

## Foglio illustrativo: informazioni per l'utilizzatore

### Zantac 150 mg Compresse effervescenti Zantac 300 mg Compresse effervescenti ranitidina cloridrato

**Legga attentamente questo foglio prima di prendere questo medicinale perché contiene importanti informazioni per lei.**

- Conservi questo foglio. Potrebbe aver bisogno di leggerlo di nuovo.
- Se ha qualsiasi dubbio, si rivolga al medico o al farmacista.
- Questo medicinale è stato prescritto soltanto per lei. Non lo dia ad altre persone, anche se i sintomi della malattia sono uguali ai suoi, perché potrebbe essere pericoloso.
- Se si manifesta un qualsiasi effetto indesiderato, compresi quelli non elencati in questo foglio, si rivolga al medico o al farmacista. Vedere paragrafo 4

#### **Contenuto di questo foglio:**

1. Che cos'è Zantac e a che cosa serve
2. Cosa deve sapere prima di prendere Zantac
3. Come prendere Zantac
4. Possibili effetti indesiderati
5. Come conservare Zantac
6. Contenuto della confezione e altre informazioni

#### **1. Che cos'è Zantac e a che cosa serve**

Zantac contiene un medicinale chiamato ranitidina. Esso appartiene ad un gruppo di medicinali chiamati antagonisti dei recettori H<sub>2</sub>. Questo medicinale riduce la quantità di acido nello stomaco.

Negli adulti (di età superiore ai 18 anni, inclusi gli anziani) Zantac è usato per:

- l'ulcera del duodeno (tratto iniziale dell'intestino, in cui si svuota lo stomaco)
- l'ulcera dello stomaco non causata da tumore (ulcera gastrica benigna) prevenire e trattare l'ulcera causata da stress
- l'ulcera che può manifestarsi come un effetto indesiderato in seguito al trattamento con farmaci antiinfiammatori non steroidei
- l'ulcera che si ripresenta a distanza di tempo più o meno lungo (ulcera recidivante)
- prevenire e trattare il sanguinamento delle ulcere del tratto superiore dello stomaco e dell'intestino. l'ulcera che può manifestarsi in seguito ad un intervento chirurgico
- problemi causati dalla risalita dell'acido dello stomaco nell'esofago. (esofagite da reflusso)
- evitare la risalita dell'acido dallo stomaco nel corso di un'operazione sotto anestesia.
- una particolare condizione che causa una secrezione eccessiva di acido nello stomaco (Sindrome di Zollinger-Ellison)

- condizioni come la gastrite o la duodenite quando associate a ipersecrezione acida.

Nei bambini ed adolescenti (dai 3 ai 18 anni) Zantac è usato per:

- trattamento di breve durata delle ulcere dello stomaco
- trattamento dei problemi causati dalla risalita dell'acido dello stomaco nell'esofago

## **2. Cosa deve sapere prima di prendere Zantac**

### **Non prenda Zantac se:**

- **è allergico** alla ranitidina o ad uno qualsiasi degli altri componenti di questo medicinale (elencati al paragrafo 6)

### **Avvertenze e precauzioni**

Zantac può mascherare i sintomi di altre malattie. Prima di iniziare il trattamento con ranitidina il medico può prescriverle degli esami per formulare una corretta diagnosi e/o escludere altre malattie quali ad esempio il tumore allo stomaco.

Si rivolga al medico o al farmacista prima di prendere Zantac se:

- ha un tumore allo stomaco
- ha problemi ai reni; in questo caso potrebbe essere necessaria una dose inferiore di Zantac (vedere paragrafo 3 "Come prendere Zantac")
- ha problemi al fegato
- ha avuto ulcere in precedenza e sta prendendo medicinali antiinfiammatori non steroidei (FANS)
- soffre di una condizione rara chiamata porfiria acuta (malattia metabolica che colpisce la cute e il sistema nervoso)
- è anziano
- ha una malattia polmonare cronica
- è diabetico
- ha problemi di qualsiasi tipo del sistema immunitario
- 

Se ha dubbi che uno di questi casi la riguardi, si rivolga al medico o al farmacista prima di prendere Zantac.

Il medico stabilirà la dose e la durata del trattamento, al fine di evitare che i sintomi si ripresentino dopo la sospensione del farmaco o durante il trattamento di mantenimento a dosaggio inferiore.

### **Altri medicinali e Zantac**

Informi il medico o il farmacista se sta assumendo, ha recentemente assunto o potrebbe assumere qualsiasi altro medicinale. Ciò include qualsiasi prodotto erboristico o medicinale acquistato senza prescrizione medica.

Zantac può infatti influenzare l'effetto di altri medicinali e, viceversa, alcuni medicinali possono influenzare l'effetto di Zantac.

In particolare si rivolga al medico o al farmacista se sta prendendo uno qualsiasi dei seguenti medicinali:

- farmaci antiinfiammatori non steroidei (FANS), per il dolore e l'infiammazione
- lidocaina, un anestetico locale
- propranololo, procainamide o N-acetilprocainamide, per problemi al cuore
- diazepam, per problemi di ansia
- fenitoina, per l'epilessia
- teofillina, per problemi di respirazione (asma)
- warfarin, per fluidificare il sangue
- glipizide, per ridurre il glucosio nel sangue
- atazanavir o delaviridina, per il trattamento della infezione da HIV
- triazolam, per l'insonnia
- gefitinib, per il tumore ai polmoni
- ketoconazolo, un medicinale anti-fungino, talvolta usato per trattare il mugugno.

Midazolam è un medicinale che potrebbe esserle dato subito prima di un'operazione o di una procedura diagnostica. Prima di un'operazione informi il medico che sta prendendo Zantac, nel caso volessero somministrarle midazolam.

L'uso contemporaneamente a Zantac di alte dosi di sucralfato, idrossido di magnesio o di alluminio (medicinali impiegati per l'acidità di stomaco) può influenzarne l'effetto. Attendere almeno due ore dopo aver preso Zantac prima del loro utilizzo.

Se ha dubbi che uno di questi casi la riguardi, si rivolga al medico, all'infermiere o al farmacista prima di prendere Zantac.

### **Gravidanza e allattamento**

**Se è in corso una gravidanza, se sospetta o sta pianificando una gravidanza, o se sta allattando con latte materno, non deve prendere questo medicinale a meno che il medico non lo consideri di assoluta necessità.**

Se è in gravidanza o sta allattando, chiedi consiglio al medico o al farmacista prima di prendere qualsiasi medicinale.

### **Guida di veicoli e utilizzo di macchinari**

Nel caso che durante la terapia con Zantac si verificassero stordimento, sonnolenza o vertigini, **non guidi o usi macchinari.**

### Informazioni importanti su alcuni eccipienti

**Le compresse effervescenti di Zantac contengono aspartame e sodio.**

- Questo medicinale contiene una fonte di fenilalanina (aspartame). Può esserle dannoso se è affetto da fenilchetonuria. Se ha questa rara condizione, si rivolga al medico prima di prendere questo medicinale.
- Questo medicinale contiene anche sodio (vedere paragrafo 6 per la quantità di sodio per compressa). Da tenere in considerazione in persone con ridotta funzionalità renale o che seguono una dieta a basso contenuto di sodio.
- Le compresse effervescenti di ranitidina contengono sorbitolo (contenuto negli aromi). Se il medico le ha diagnosticato una intolleranza ad alcuni zuccheri, lo contatti prima di prendere questo medicinale.

### **3. Come prendere Zantac**

Prenda questo medicinale seguendo sempre esattamente le istruzioni del medico. Se ha dubbi consulti il medico o il farmacista.

#### **Assunzione del medicinale**

- Questo medicinale va preso per bocca
- Mettere la compressa (o le compresse) in mezzo bicchiere di acqua (almeno 75 ml)
- Far sciogliere completamente la compressa (o le compresse) nell'acqua prima di berla.

La dose raccomandata **per un adulto** (inclusi gli anziani) è di 300 mg al giorno, prendendo:

- 150 mg alla mattina e 150 mg alla sera, oppure
- 300 mg alla sera prima di coricarsi.

La dose esatta che lei deve assumere dipende dal suo caso particolare, il medico le dirà quale dose deve prendere.

#### **Adolescenti (di età pari o superiore ai 12 anni):**

La dose raccomandata è la stessa degli adulti.

#### **Adulti con una funzione renale normale**

**Ulcere duodenali (intestino tenue), ulcere non cancerose dello stomaco, ulcera che si ripresenta a distanza di tempo più o meno lungo (ulcera recidivante) e ulcera che può manifestarsi in seguito ad un intervento chirurgico**

- 300 mg dopo cena o prima di coricarsi.
  - Alternativamente lei può prendere 150 mg la mattina e 150 mg la sera.
- Il trattamento deve durare 4 settimane. Se necessario, il medico le prolungherà il trattamento fino a 6 - 8 settimane.

Se le sue ulcere sono dovute all'uso di farmaci antiinfiammatori non steroidei (FANS) e/o nel caso deve proseguire l'uso di tali farmaci, la dose raccomandata è di 300 mg per 8 settimane.

Il suo medico può consigliarle di continuare la terapia, alla stessa dose, fino a 12 settimane.

Se le sue ulcere sono di grandi dimensioni e/o è un forte fumatore, la dose può essere di 300 mg due volte al giorno.

Se il medico lo ritiene necessario, le prescriverà una terapia di mantenimento con dosi comprese tra 150 mg e 300 mg al giorno.

**Esofagite da Reflusso (infiammazione dell'esofago causato da reflusso acido):**

- 300 mg al giorno suddivisa in due somministrazioni da 150 mg per un periodo fino a 8 settimane, se necessario, il medico le prescriverà una dose di 600 mg di ranitidina al giorno suddivisa in 2 o 4 somministrazioni fino a 12 settimane, ritornando appena possibile alla dose standard.
- per prevenire che l'esofagite si ripresenti a distanza di tempo più o meno lungo, la dose raccomandata è di 150 mg due volte al giorno.

**Pazienti con ipersecrezione gastrica acida (Zollinger-Ellison):**

- Lei deve iniziare il trattamento con 150 mg 3 volte al giorno.
- Se necessario la dose può essere aumentata a 2 o 3 compresse da 300 mg al giorno.

**Premedicazione in anestesia**

A quei pazienti che rischiano di sviluppare delle complicanze durante l'anestesia (condizione nota come sindrome di Mendelson) può essere somministrato una dose orale di 150 mg 2 ore prima dell'induzione dell'anestesia generale e, preferibilmente, anche una compressa da 150 mg la sera precedente. Può essere adottata anche la via di somministrazione iniettabile.

**Prevenzione e trattamento del sanguinamento dello stomaco e/o dell'intestino e delle ulcere causate dallo stress:**

- 300 mg al giorno.
- Qualora le condizioni del paziente non permettano la somministrazione orale, il trattamento può essere iniziato con ranitidina in soluzione iniettabile e poi proseguito con la terapia orale.

**Funzione ridotta dei reni:** In caso di ridotta funzionalità dei reni la sua dose di ZANTAC deve essere diminuita (150 mg una volta al giorno da assumersi la sera). Il suo medico le dirà la dose che dovrà prendere.

Bambini dai 3 agli 11 anni di età e con peso superiore a 30 kg

Il medico deciderà la dose sulla base del peso del bambino.

Trattamento di breve durata delle ulcere dello stomaco

La dose abituale per il trattamento dell'ulcera dello stomaco nei bambini è di 4 mg per kg di peso corporeo due volte al giorno per 4 settimane. Tale dose può essere aumentata a 8 mg per ogni kg di peso corporeo, due volte al giorno..

Il suo medico può consigliarle di continuare la terapia fino a 8 settimane totali.

Non devono essere presi più di 300 mg di ranitidina al giorno.

Trattamento dei problemi causati dalla risalita dell'acido dello stomaco nell'esofago

La dose abituale nei bambini per il trattamento della risalita dell'acido nello stomaco e dei sintomi associati è di 5 mg per kg di peso corporeo, due volte al giorno. Questa dose può essere aumentata fino a 10 mg per kg di peso corporeo, due volte al giorno.

Non devono essere presi più di 600 mg di ranitidina al giorno.

Non sono state definite la sicurezza e l'efficacia nei pazienti neonati.

### **Se prende più Zantac di quanto deve**

Zantac normalmente non dà problemi particolari nel caso se ne prenda più di quanto raccomandato, a parte nel caso che:

- prenda molte compresse in una volta
- stia seguendo una dieta a contenuto ridotto di sodio

Se prende più medicinale di quanto raccomandato, avverta immediatamente il medico o si rivolga al più vicino ospedale. Porti con lei la confezione del medicinale o le compresse rimanenti in modo che il medico sappia cosa ha preso.

### **Se dimentica di prendere Zantac**

- Se dimentica una dose, la prenda appena se ne ricorda, a meno che non sia quasi ora della dose successiva.
- Non prenda una dose doppia per compensare la dimenticanza della compressa.

### **Se interrompe il trattamento con Zantac**

Dopo alcuni giorni che prende le compresse, dovrebbe cominciare a sentirsi meglio. Non interrompa l'assunzione delle compresse senza prima parlarne al medico o al farmacista, altrimenti il dolore ed i disturbi che aveva possono ritornare.

Se ha qualsiasi dubbio sull'uso di questo medicinale, si rivolga al medico o al farmacista.

## **4. Possibili effetti indesiderati**

Come tutti i medicinali, questo medicinale può causare effetti indesiderati sebbene non tutte le persone li manifestino.

I seguenti effetti indesiderati si possono verificare con questo medicinale.

**Non prenda più Zantac e si rivolga immediatamente al medico se nota o sospetta uno qualsiasi dei seguenti effetti indesiderati gravi: può aver bisogno di un urgente trattamento medico.**

- reazioni allergiche, i segni possono includere:
  - eruzione cutanea, prurito o pelle rilevata
  - gonfiore a viso, labbra, lingua o altre parti del corpo
  - dolore al torace, fiato corto, respiro affannoso o problemi a respirare

- febbre inspiegabile e sensazione di svenimento, specialmente stando in piedi.
- problemi ai reni, che possono portare a dolore alla schiena, febbre, dolore nell'urinare, sangue nelle urine e modificare i risultati degli esami del sangue.
- forte mal di pancia, questo può essere un segno di qualcosa chiamato "pancreatite".
- battito del cuore lento o accelerato, palpitazioni, extrasistoli (disturbo del ritmo cardiaco caratterizzato dalla presenza di contrazioni anomale della muscolatura del cuore con, intercalati al ritmo normale, battiti anticipati seguiti da una pausa più o meno lunga), blocco atrio-ventricolare (interruzione o ritardo nella trasmissione lungo il cuore dell'impulso alla contrazione) e stato di shock (grave alterazione del funzionamento dell'apparato cardiovascolare, con forte abbassamento della pressione arteriosa e conseguente diminuzione dell'irrorazione di tutti gli organi).

Verifichi con il medico **alla prossima visita** se nota uno qualsiasi dei seguenti effetti:

**Effetti indesiderati non comuni** (possono interessare meno di **1** persona su **100**)

- mal di pancia
- stitichezza
- nausea

**Effetti indesiderati rari** (possono interessare meno di **1** persona su **1000**)

- eruzione cutanea

**Effetti indesiderati rari che possono essere rilevati dagli esami del sangue:**

- aumento della creatinina nel sangue (test di funzionalità dei reni)
- modifiche della funzionalità del fegato

Verifichi con il medico **il prima possibile** se nota uno qualsiasi dei seguenti effetti:

**Effetti indesiderati molto rari** (possono interessare meno di **1** persona su **10000**)

- cambiamento nel livello di alcuni componenti nel sangue anche di grave entità (leucopenia, trombocitopenia, agranulocitosi o pancitopenia), talvolta accompagnate da ipoplasia o aplasia midollare (grave compromissione della funzionalità del midollo osseo); può sentirsi insolitamente stanco o avere il fiato corto e farsi dei lividi o prendere un'infezione più facilmente
- depressione, confusione mentale, vedere o sentire cose inspiegabili (allucinazioni), agitazione
- sonnolenza, difficoltà a dormire (insonnia)
- mal di testa (a volte grave)
- capogiri o visione offuscata

- dolore o gonfiore ai muscoli o alle articolazioni e non riesce a controllare i movimenti
- gonfiore dei piccoli vasi sanguigni (vasculite); i segni di questo possono includere: eruzione cutanea, articolazioni gonfie o problemi ai reni
- ingrossamento del fegato; ciò può portare a: nausea o vomito, perdita di appetito o generale senso di malessere, prurito, febbre, ingiallimento della pelle e degli occhi e colorazione scura delle urine
- arrossamenti o segni sulla pelle che assomigliano a bersagli
- perdita di capelli
- diarrea, vomito
- impotenza, alterazione della libido
- dolorabilità e/o ingrossamento della mammella
- secrezione dalla mammella.

### **Segnalazione degli effetti indesiderati**

Se manifesta un qualsiasi effetto indesiderato, compresi quelli non elencati in questo foglio, si rivolga al medico o al farmacista. Lei può inoltre segnalare gli effetti indesiderati direttamente tramite il sistema nazionale di segnalazione all'indirizzo [www.aifa.gov.it/content/segnalazioni-reazioni-avverse](http://www.aifa.gov.it/content/segnalazioni-reazioni-avverse). Segnalando gli effetti indesiderati lei può contribuire a fornire maggiori informazioni sulla sicurezza di questo medicinale.

## **5. Come conservare Zantac**

Conservi questo medicinale fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Non usi questo medicinale dopo la data di scadenza che è riportata sulla scatola. La data di scadenza si riferisce all'ultimo giorno di quel mese.

Conservare a temperatura non superiore ai 25°C.

Non getti alcun medicinale nell'acqua di scarico e nei rifiuti domestici. Chieda al farmacista come eliminare i medicinali che non utilizza più. Questo aiuterà a proteggere l'ambiente.

## **6. Contenuto della confezione e altre informazioni**

### **Cosa contiene Zantac**

- Il principio attivo è ranitidina (come cloridrato) 150 mg o 300 mg
- Gli altri componenti sono sodio citrato monobasico anidro, sodio bicarbonato, **aspartame**, povidone, sodio benzoato, aroma di arancia (contiene **sorbitolo**), aroma di pompelmo (contiene **sorbitolo**).
- Ogni compressa effervescente da 150 mg contiene 327 mg di **sodio**.
  - Ogni compressa effervescente da 300 mg contiene 476 mg di **sodio**.



**Descrizione dell'aspetto di Zantac e contenuto della confezione**

Le compresse effervescente di Zantac sono rotonde, da bianco a giallo pallido.

Le scatole contengono tubetti di plastica (polipropilene) da 10 compresse. Le confezioni da 150 mg contengono 20 compresse, le confezioni da 300 mg contengono 10 compresse.

**Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio e produttore****Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio:**

GlaxoSmithKline S.p.A. - Via A. Fleming, 2 - Verona.

**Produttore:**

Losan Pharma GmbH - Otto Hahn Strasse 13, 79395 Neuenburg am Rhein - Germania

**Questo foglio illustrativo è stato aggiornato il**

**Foglio illustrativo: informazioni per l'utilizzatore****Zantac 150 mg Compresse rivestite con film****Zantac 300 mg Compresse rivestite con film**

ranitidina cloridrato

**Legga attentamente questo foglio prima di prendere questo medicinale perché contiene importanti informazioni per lei.**

- Conservi questo foglio. Potrebbe aver bisogno di leggerlo di nuovo.
- Se ha qualsiasi dubbio, si rivolga al medico o al farmacista.
- Questo medicinale è stato prescritto soltanto per lei. Non lo dia ad altre persone, anche se i sintomi della malattia sono uguali ai suoi, perché potrebbe essere pericoloso.
- Se si manifesta un qualsiasi effetto indesiderato, compresi quelli non elencati in questo foglio, si rivolga al medico o al farmacista. Vedere paragrafo 4.

**Contenuto di questo foglio:**

1. Che cos'è Zantac e a che cosa serve
2. Cosa deve sapere prima di prendere Zantac
3. Come prendere Zantac
4. Possibili effetti indesiderati
5. Come conservare Zantac
6. Contenuto della confezione e altre informazioni

**1. Che cos'è Zantac e a che cosa serve**

Zantac contiene un medicinale chiamato ranitidina. Esso appartiene ad un gruppo di medicinali chiamati antagonisti dei recettori H<sub>2</sub>. Questo medicinale riduce la quantità di acido nello stomaco.

Negli adulti (di età superiore ai 18 anni, inclusi gli anziani) Zantac è usato per:

- l'ulcera del duodeno (tratto iniziale dell'intestino, in cui si svuota lo stomaco)
- l'ulcera dello stomaco non causata da tumore (ulcera gastrica benigna)
- prevenire e trattare l'ulcera causata da stress
- l'ulcera che può manifestarsi come un effetto indesiderato in seguito al trattamento con farmaci antiinfiammatori non steroidei
- l'ulcera che si ripresenta a distanza di tempo più o meno lungo (ulcera recidivante)
- prevenire e trattare il sanguinamento delle ulcere del tratto superiore dello stomaco e dell'intestino. i problemi causati dalla risalita dell'acido dello stomaco nell'esofago (esofagite da reflusso) evitare la risalita dell'acido dallo stomaco nel corso di un'operazione sotto anestesia.
- una particolare condizione che causa una secrezione eccessiva di acido nello stomaco (Sindrome di Zollinger-Ellison)
- condizioni come la gastrite o la duodenite quando associate a ipersecrezione acida.

Nei bambini ed adolescenti (dai 3 ai 18 anni) Zantac è usato per:

- trattamento di breve durata delle ulcere dello stomaco
- trattamento dei problemi causati dalla risalita dell'acido dello stomaco nell'esofago.

## 2. Cosa deve sapere prima di prendere Zantac

### Non prenda Zantac se:

- è **allergico** alla ranitidina o ad uno qualsiasi degli altri componenti di questo medicinale (elencati al paragrafo 6)

### Avvertenze e precauzioni

Zantac può mascherare i sintomi di altre malattie. Prima di iniziare il trattamento con ranitidina il medico può prescriverle degli esami per formulare una corretta diagnosi e/o escludere altre malattie quali ad esempio il tumore allo stomaco.

Si rivolga al medico o al farmacista prima di prendere Zantac se:

- ha un tumore allo stomaco
- ha problemi ai reni; in questo caso potrebbe essere necessaria una dose inferiore di Zantac (vedere paragrafo 3 "Come prendere Zantac")
- ha problemi al fegato
- ha avuto ulcere in precedenza e sta prendendo medicinali antiinfiammatori non steroidei (FANS)
- soffre di una condizione rara chiamata porfiria acuta (malattia metabolica che colpisce la cute e il sistema nervoso)
- è anziano
- ha una malattia polmonare cronica
- è diabetico
- ha problemi di qualsiasi tipo del sistema immunitario

Se ha dubbi che uno di questi casi la riguardi, si rivolga al medico o al farmacista prima di prendere Zantac.

Il medico stabilirà la dose e la durata del trattamento, al fine di evitare che i sintomi si ripresentino dopo la sospensione del farmaco o durante il trattamento di mantenimento a dosaggio inferiore.

### Altri medicinali e Zantac

Informi il medico o il farmacista se sta assumendo, ha recentemente assunto o potrebbe assumere qualsiasi altro medicinale. Ciò include qualsiasi prodotto erboristico o medicinale acquistato senza prescrizione medica.

Zantac può infatti influenzare l'effetto di altri medicinali e, viceversa, alcuni medicinali possono influenzare l'effetto di Zantac.

In particolare si rivolga al medico o al farmacista se sta prendendo uno qualsiasi dei seguenti medicinali:

- farmaci antiinfiammatori non steroidei (FANS), per il dolore e l'infiammazione
- lidocaina, un anestetico locale
- propranololo, procainamide o N-acetilprocainamide, per problemi al cuore
- diazepam, per problemi di ansia

- fenitoina, per l'epilessia
- teofillina, per problemi di respirazione (asma)
- warfarin, per fluidificare il sangue
- glipizide, per ridurre il glucosio nel sangue
- atazanavir o delaviridina, per il trattamento della infezione da HIV
- triazolam, per l'insonnia
- gefitinib, per il tumore ai polmoni
- ketoconazolo, un medicinale anti-fungino, talvolta usato per trattare il mugugno.

Midazolam è un medicinale che potrebbe esserle dato subito prima di un'operazione o di una procedura diagnostica. Prima di un'operazione informi il medico che sta prendendo Zantac, nel caso volessero somministrarle midazolam.

L'uso contemporaneamente a Zantac di alte dosi di sucralfato, idrossido di magnesio o di alluminio (medicinali impiegati per l'acidità di stomaco) può influenzarne l'effetto. Attendere almeno due ore dopo aver preso Zantac prima del loro utilizzo.

Se ha dubbi che uno di questi casi la riguardi, si rivolga al medico, all'infermiere o al farmacista prima di prendere Zantac.

### **Gravidanza, allattamento**

**Se è in corso una gravidanza, se sospetta o sta pianificando una gravidanza, o se sta allattando con latte materno, non deve prendere questo medicinale a meno che il medico non lo consideri di assoluta necessità.**

Se è in gravidanza o sta allattando, chiedi consiglio al medico o al farmacista prima di prendere qualsiasi medicinale.

### **Guida di veicoli e utilizzo di macchinari**

Nel caso che durante la terapia con Zantac si verificassero stordimento, sonnolenza o vertigini, **non guidi o usi macchinari.**

## **3. Come prendere Zantac**

Prenda questo medicinale seguendo sempre esattamente le istruzioni del medico. Se ha dubbi consulti il medico o il farmacista.

### **Assunzione del medicinale**

- Questo medicinale va preso per bocca
- Deglutire ciascuna compressa con un bicchiere di acqua

La dose raccomandata per un adulto (inclusi gli anziani) è di 300 mg al giorno, prendendo:

- 150 mg alla mattina e 150 mg alla sera, oppure
- 300 mg alla sera prima di coricarsi.

La dose esatta che lei deve assumere dipende dal suo caso particolare, il medico le dirà quale dose deve prendere.

**Adolescenti (di età pari o superiore ai 12 anni):**

La dose raccomandata è la stessa degli adulti.

**Adulti con una funzione renale normale**

**Ulcere duodenali (intestino tenue), ulcere non cancerose dello stomaco, ulcera che si ripresenta a distanza di tempo più o meno lungo (ulcera recidivante) e ulcera che può manifestarsi in seguito ad un intervento chirurgico**

- 300 mg dopo cena o prima di coricarsi.
  - Alternativamente lei può prendere 150 mg la mattina e 150 mg la sera.
- Il trattamento deve durare 4 settimane. Se necessario, il medico le prolungherà il trattamento fino a 6 - 8 settimane.

Se le sue ulcere sono dovute all'uso di farmaci antiinfiammatori non steroidei (FANS) e/o nel caso deve proseguire l'uso di tali farmaci, la dose raccomandata è di 300 mg per 8 settimane.

Il suo medico può consigliarle di continuare la terapia, alla stessa dose, fino a 12 settimane.

Se le sue ulcere sono di grandi dimensioni e/o è un forte fumatore, la dose può essere di 300 mg due volte al giorno.

Se il medico lo ritiene necessario, le prescriverà una terapia di mantenimento con dosi comprese tra 150 mg e 300 mg al giorno.

**Esofagite da Reflusso (infiammazione dell'esofago causato da reflusso acido):**

- 300 mg al giorno suddivisa in due somministrazioni da 150 mg per un periodo fino a 8 settimane, se necessario, il medico le prescriverà una dose di 600 mg di ranitidina al giorno suddivisa in 2 o 4 somministrazioni fino a 12 settimane, ritornando appena possibile alla dose standard.
- per prevenire che l'esofagite si ripresenti a distanza di tempo più o meno lungo, la dose raccomandata è di 150 mg due volte al giorno.

**Pazienti con ipersecrezione gastrica acida (Zollinger-Ellison):**

- Lei deve iniziare il trattamento con 150 mg 3 volte al giorno.
- Se necessario la dose può essere aumentata a 2 o 3 compresse da 300 mg al giorno.

**Premedicazione in anestesia**

A quei pazienti che rischiano di sviluppare delle complicanze durante l'anestesia (condizione nota come sindrome di Mendelson) può essere somministrato una dose orale di 150 mg 2 ore prima dell'induzione dell'anestesia generale e, preferibilmente, anche una compressa da 150 mg la sera precedente. Può essere adottata anche la via di somministrazione iniettabile.

## **Prevenzione e trattamento del sanguinamento dello stomaco e/o dell'intestino e delle ulcere causate dallo stress:**

- 300 mg al giorno.

Qualora le condizioni del paziente non permettano la somministrazione orale, il trattamento può essere iniziato con ranitidina in soluzione iniettabile e poi proseguito con la terapia orale.

**Funzione ridotta dei reni:** In caso di ridotta funzionalità dei reni la sua dose di ZANTAC deve essere diminuita (150 mg una volta al giorno da assumersi la sera). Il suo medico le dirà la dose che dovrà prendere.

## **Bambini dai 3 agli 11 anni di età e con peso superiore a 30 kg**

Il medico deciderà la dose sulla base del peso del bambino.

Trattamento di breve durata delle ulcere dello stomaco

La dose abituale per il trattamento dell'ulcera dello stomaco nei bambini è di 4 mg per kg di peso corporeo due volte al giorno per 4 settimane. Tale dose può essere aumentata a 8 mg per ogni kg di peso corporeo, due volte al giorno.. Il suo medico può consigliarle di continuare la terapia fino a 8 settimane totali.

Non devono essere presi più di 300 mg di ranitidina al giorno.

Trattamento dei problemi causati dalla risalita dell'acido dello stomaco nell'esofago

La dose abituale nei bambini per il trattamento della risalita dell'acido nello stomaco e dei sintomi associati è di 5 mg per kg di peso corporeo, due volte al giorno. Questa dose può essere aumentata fino a 10 mg per kg di peso corporeo, due volte al giorno. Non devono essere presi più di 600 mg di ranitidina al giorno.

Non sono state definite la sicurezza e l'efficacia nei pazienti neonati.

## **Se prende più Zantac di quanto deve**

Zantac normalmente non dà problemi particolari nel caso se ne prenda più di quanto raccomandato, a parte nel caso che prenda molte compresse in una volta.

**Se prende più medicinale di quanto raccomandato**, avverta immediatamente il medico o si rivolga al più vicino ospedale. Porti con lei la confezione del medicinale o le compresse rimanenti in modo che il medico sappia cosa ha preso.

## **Se dimentica di prendere Zantac**

- Se dimentica una dose, la prenda appena se ne ricorda, a meno che non sia quasi ora della dose successiva.
- Non prenda una dose doppia per compensare la dimenticanza della compressa.

## **Se interrompe il trattamento con Zantac**

Dopo alcuni giorni che prende le compresse, dovrebbe cominciare a sentirsi meglio. Non interrompa l'assunzione delle compresse senza prima parlarne al medico o al farmacista, altrimenti il dolore ed i disturbi che aveva possono ritornare.

Se ha qualsiasi dubbio sull'uso di questo medicinale, si rivolga al medico o al farmacista.

#### **4. Possibili effetti indesiderati**

Come tutti i medicinali, questo medicinale può causare effetti indesiderati sebbene non tutte le persone li manifestino.

I seguenti effetti indesiderati si possono verificare con questo medicinale.

**Non prenda più Zantac e si rivolga immediatamente al medico se nota o sospetta uno qualsiasi dei seguenti effetti indesiderati gravi: può aver bisogno di un urgente trattamento medico.**

- reazioni allergiche, i segni possono includere:
  - eruzione cutanea, prurito o pelle rilevata
  - gonfiore a viso, labbra, lingua o altre parti del corpo
  - dolore al torace, fiato corto, respiro affannoso o problemi a respirare
  - febbre inspiegabile e sensazione di svenimento, specialmente stando in piedi.
- problemi ai reni, che possono portare a dolore alla schiena, febbre, dolore nell'urinare, sangue nelle urine e modificare i risultati degli esami del sangue.
- forte mal di pancia, questo può essere un segno di qualcosa chiamato "pancreatite".
- battito del cuore lento o accelerato, palpitazioni, extrasistoli (disturbo del ritmo cardiaco caratterizzato dalla presenza di contrazioni anomale della muscolatura del cuore con, intercalati al ritmo normale, battiti anticipati seguiti da una pausa più o meno lunga), blocco atrio-ventricolare (interruzione o ritardo nella trasmissione lungo il cuore dell'impulso alla contrazione) e stato di shock (grave alterazione del funzionamento dell'apparato cardiovascolare, con forte abbassamento della pressione arteriosa e conseguente diminuzione dell'irrorazione di tutti gli organi).

Verifichi con il medico **alla prossima visita** se nota uno qualsiasi dei seguenti effetti:

**Effetti indesiderati non comuni** (possono interessare meno di **1** persona su **100**)

- mal di pancia
- stitichezza
- nausea

**Effetti indesiderati rari** (possono interessare meno di **1** persona su **1000**)

- eruzione cutanea

### **Effetti indesiderati rari che possono essere rilevati dagli esami del sangue:**

- aumento della creatinina nel sangue (test di funzionalità dei reni)
- modifiche della funzionalità del fegato

Verifichi con il medico **il prima possibile** se nota uno qualsiasi dei seguenti effetti:

### **Effetti indesiderati molto rari** (possono interessare meno di **1** persona su **10000**)

- cambiamento nel livello di alcuni componenti nel sangue anche di grave entità (leucopenia, trombocitopenia, agranulocitosi o pancitopenia), talvolta accompagnate da ipoplasia o aplasia midollare (grave compromissione della funzionalità del midollo osseo); può sentirsi insolitamente stanco o avere il fiato corto e farsi dei lividi o prendere un'infezione più facilmente
- depressione, confusione mentale, vedere o sentire cose inspiegabili (allucinazioni), agitazione
- sonnolenza, difficoltà a dormire (insonnia)
- mal di testa (a volte grave)
- capogiri o visione offuscata
- dolore o gonfiore ai muscoli o alle articolazioni e non riesce a controllare i movimenti
- gonfiore dei piccoli vasi sanguigni (vasculite); i segni di questo possono includere: eruzione cutanea, articolazioni gonfie o problemi ai reni
- ingrossamento del fegato; ciò può portare a: nausea o vomito, perdita di appetito o generale senso di malessere, prurito, febbre, ingiallimento della pelle e degli occhi e colorazione scura delle urine
- arrossamenti o segni sulla pelle che assomigliano a bersagli
- perdita di capelli
- diarrea, vomito
- impotenza, alterazione della libido
- dolorabilità e/o ingrossamento della mammella
- secrezione dalla mammella.

### **Segnalazione degli effetti indesiderati**

Se manifesta un qualsiasi effetto indesiderato, compresi quelli non elencati in questo foglio, si rivolga al medico o al farmacista. Lei può inoltre segnalare gli effetti indesiderati direttamente tramite il sistema nazionale di segnalazione all'indirizzo [www.aifa.gov.it/content/segnalazioni-reazioni-avverse](http://www.aifa.gov.it/content/segnalazioni-reazioni-avverse). Segnalando gli effetti indesiderati lei può contribuire a fornire maggiori informazioni sulla sicurezza di questo medicinale.

## **5. Come conservare Zantac**

Conservi questo medicinale fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Non usi questo medicinale dopo la data di scadenza che è riportata sulla scatola. La data di scadenza si riferisce all'ultimo giorno di quel mese.



Conservare a temperatura non superiore ai 30°C.

Non getti alcun medicinale nell'acqua di scarico e nei rifiuti domestici. Chiedi al farmacista come eliminare i medicinali che non utilizzi più. Questo aiuterà a proteggere l'ambiente.

## **6. Contenuto della confezione e altre informazioni**

### **Cosa contiene Zantac**

ZANTAC 150 mg Compresse rivestite con film

- Il principio attivo è ranitidina (come cloridrato) 150 mg
- Gli altri componenti sono: cellulosa microcristallina, magnesio stearato, Opadry OY-S-7322.

ZANTAC 300 mg Compresse rivestite con film

- Il principio attivo è ranitidina (come cloridrato) 300 mg
- Gli altri componenti sono: cellulosa microcristallina, croscarmellosa sodica, magnesio stearato, ipromellosa, titanio diossido (E171), triacetina.

### **Descrizione dell'aspetto di Zantac e contenuto della confezione**

Le compresse rivestite con film di Zantac da 150 mg sono rotonde, di colore bianco.

Le compresse rivestite con film di Zantac da 300 mg sono di forma oblunga, di colore bianco.

Le confezioni contengono 20 compresse.

### **Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio e produttore**

#### **Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio:**

GlaxoSmithKline S.p.A. - Via A. Fleming, 2 - Verona.

#### **Produttore:**

Glaxo Wellcome S.A. - Avenida de Extremadura, 3 - Aranda de Duero (Burgos) - Spagna

Aspen Bad Oldesloe GmbH - Industriestrasse, 32-36 - Bad Oldesloe - Germania

### **Questo foglio illustrativo è stato aggiornato il**

## **Foglio illustrativo: informazioni per l'utente**

### **Zantac 150 mg/10 ml sciroppo** ranitidina cloridrato

**Legga attentamente questo foglio prima di prendere questo medicinale perché contiene importanti informazioni per lei.**

- Conservi questo foglio. Potrebbe aver bisogno di leggerlo di nuovo.
- Se ha qualsiasi dubbio, si rivolga al medico o al farmacista.
- Questo medicinale è stato prescritto soltanto per lei. Non lo dia ad altre persone, anche se i sintomi della malattia sono uguali ai suoi, perché potrebbe essere pericoloso.
- Se si manifesta un qualsiasi effetto indesiderato, compresi quelli non elencati in questo foglio, si rivolga al medico o al farmacista. Vedere paragrafo 4.

#### **Contenuto di questo foglio:**

7. Che cos'è Zantac e a che cosa serve
8. Cosa deve sapere prima di prendere Zantac
9. Come prendere Zantac
10. Possibili effetti indesiderati
11. Come conservare Zantac
12. Contenuto della confezione e altre informazioni

## 7. Che cos'è Zantac e a che cosa serve

Zantac contiene un medicinale chiamato ranitidina. Esso appartiene ad un gruppo di medicinali chiamati antagonisti dei recettori H<sub>2</sub>. Questo medicinale riduce la quantità di acido nello stomaco.

Negli adulti (di età superiore ai 18 anni, inclusi gli anziani) Zantac è usato per:

- l'ulcera del duodeno (tratto iniziale dell'intestino, in cui si svuota lo stomaco)
- l'ulcera dello stomaco non causata da tumore (ulcera gastrica benigna)
- prevenire e trattare l'ulcera causata da stress
- l'ulcera che può manifestarsi come un effetto indesiderato in seguito al trattamento con farmaci antiinfiammatori non steroidei
- l'ulcera che si ripresenta a distanza di tempo più o meno lungo (ulcera recidivante)
- prevenire e trattare il sanguinamento delle ulcere del tratto superiore dello stomaco e dell'intestino.
- i problemi causati dalla risalita dell'acido dello stomaco nell'esofago (esofagite da reflusso)
- evitare la risalita dell'acido dallo stomaco nel corso di un'operazione sotto anestesia.
- una particolare condizione che causa una secrezione eccessiva di acido nello stomaco (Sindrome di Zollinger-Ellison)
- condizioni come la gastrite o la duodenite quando associate a ipersecrezione acida.

Nei bambini ed adolescenti (dai 3 ai 18 anni) Zantac è usato per:

- trattamento di breve durata delle ulcere dello stomaco
- trattamento dei problemi causati dalla risalita dell'acido dello stomaco nell'esofago

## 8. Cosa deve sapere prima di prendere Zantac

**Non prenda Zantac se:**

- **è allergico** alla ranitidina o ad uno qualsiasi degli altri componenti di questo medicinale (elencati al paragrafo 6)

### **Avvertenze e precauzioni**

Zantac può mascherare i sintomi di altre malattie. Prima di iniziare il trattamento con ranitidina il medico può prescriverle degli esami per formulare una corretta diagnosi e/o escludere altre malattie quali ad esempio il tumore allo stomaco.

Si rivolga al medico o al farmacista prima di prendere Zantac se:

- ha un tumore allo stomaco

- ha problemi ai reni; in questo caso potrebbe essere necessaria una dose inferiore di Zantac (vedere paragrafo 3 “Come prendere Zantac”)
- ha problemi al fegato
- ha avuto ulcere in precedenza e sta prendendo medicinali antiinfiammatori non steroidei (FANS)
- soffre di una condizione rara chiamata porfiria acuta (malattia metabolica che colpisce la cute e il sistema nervoso)
- è anziano
- ha una malattia polmonare cronica
- è diabetico
- ha problemi di qualsiasi tipo del sistema immunitario

Se ha dubbi che uno di questi casi la riguardi, si rivolga al medico o al farmacista prima di prendere Zantac.

Il medico stabilirà la dose e la durata del trattamento, al fine di evitare che i sintomi si ripresentino dopo la sospensione del farmaco o durante il trattamento di mantenimento a dosaggio inferiore.

### **Altri medicinali e Zantac**

Informi il medico o il farmacista se sta assumendo, ha recentemente assunto o potrebbe assumere qualsiasi altro medicinale. Ciò include qualsiasi prodotto erboristico o medicinale acquistato senza prescrizione medica.

Zantac può infatti influenzare l'effetto di altri medicinali e, viceversa, alcuni medicinali possono influenzare l'effetto di Zantac.

In particolare si rivolga al medico o al farmacista se sta prendendo uno qualsiasi dei seguenti medicinali:

- farmaci antiinfiammatori non steroidei (FANS), per il dolore e l'infiammazione
- lidocaina, un anestetico locale
- propranololo, procainamide o N-acetilprocainamide, per problemi al cuore
- diazepam, per problemi di ansia
- fenitoina, per l'epilessia
- teofillina, per problemi di respirazione (asma)
- warfarin, per fluidificare il sangue
- glipizide, per ridurre il glucosio nel sangue
- atazanavir o delaviridina, per il trattamento della infezione da HIV
- triazolam, per l'insonnia
- gefitinib, per il tumore ai polmoni
- ketoconazolo, un medicinale anti-fungino, talvolta usato per trattare il mugugno.

Midazolam è un medicinale che potrebbe esserle dato subito prima di un'operazione o di una procedura diagnostica. Prima di un'operazione

informi il medico che sta prendendo Zantac, nel caso volessero somministrarle midazolam.

L'uso contemporaneamente a Zantac di alte dosi di sucralfato, idrossido di magnesio o di alluminio (medicinali impiegati per l'acidità di stomaco) può influenzarne l'effetto. Attendere almeno due ore dopo aver preso Zantac prima del loro utilizzo.

Se ha dubbi che uno di questi casi la riguardi, si rivolga al medico, all'infermiere o al farmacista prima di prendere Zantac.

### **Gravidanza, allattamento**

**Se è in corso una gravidanza, se sospetta o sta pianificando una gravidanza, o se sta allattando con latte materno, non deve prendere questo medicinale a meno che il medico non lo consideri di assoluta necessità.**

Se è in gravidanza o sta allattando, chiedi consiglio al medico o al farmacista prima di prendere qualsiasi medicinale.

### **Guida di veicoli e utilizzo di macchinari**

Nel caso che durante la terapia con Zantac si verificassero stordimento, sonnolenza o vertigini, **non guidi o usi macchinari.**

Per chi svolge attività sportiva, l'uso di medicinali contenenti alcool etilico può determinare positività ai test antidoping in rapporto ai limiti di concentrazione alcolemica indicata da alcune federazioni sportive.

### Informazioni importanti su alcuni eccipienti

#### **ZANTAC sciroppo contiene etanolo (alcool), paraidrossibenzoati e sorbitolo.**

Zantac sciroppo contiene circa il 7,5% peso/volume di **etanolo** (alcool). Un cucchiaino da 5 ml (un cucchiaino da tè circa) contiene fino a 405 mg di alcool equivalenti a circa due cucchiaini (11 ml) di birra o un cucchiaino (5 ml) di vino. Se questo la preoccupa si rivolga al medico o al farmacista, che potrà suggerirle una formulazione alternativa.

Può essere dannoso per gli alcolisti.

Il contenuto di etanolo è da tenere in considerazione nelle donne in gravidanza o in allattamento, nei bambini e nei gruppi ad alto rischio come le persone affette da:

- alcolismo
- patologie epatiche
- epilessia
- lesioni o malattie cerebrali.

La quantità di alcool in questo medicinale può modificare o aumentare l'effetto di altri medicinali.

ZANTAC Sciroppo contiene anche **paraidrossibenzoati**, che possono causare reazioni allergiche (anche ritardate) e **sorbitolo**. Se il medico le ha diagnosticato una intolleranza ad alcuni zuccheri, lo contatti prima di prendere questo medicinale.

## 9. Come prendere Zantac

Prenda questo medicinale seguendo sempre esattamente le istruzioni del medico. Se ha dubbi consulti il medico o il farmacista.

### Assunzione del medicinale

- Questo medicinale va preso per bocca.
- Utilizzi il cucchiaino (5 ml) fornito per misurare con cura la dose richiesta. Il cucchiaino può contenere fino a 5 ml di sciroppo che corrispondono a 75 mg di ranitidina.
- Non misceli o diluisca Zantac sciroppo con altri liquidi (nemmeno acqua) prima di ingerirlo.

La dose raccomandata per un adulto (inclusi gli anziani) è di 300 mg al giorno, prendendo:

- due cucchiaini da 5 ml alla mattina e due cucchiaini da 5 ml alla sera, **oppure**
- quattro cucchiaini da 5 ml alla sera prima di coricarsi.

La dose esatta che lei deve assumere dipende dal suo caso particolare, il medico le dirà quale dose deve prendere.

### Adolescenti (di età pari o superiore ai 12 anni):

La dose raccomandata è la stessa degli adulti.

### Adulti con una funzione renale normale

**Ulcere duodenali (intestino tenue), ulcere non cancerose dello stomaco, ulcera che si ripresenta a distanza di tempo più o meno lungo (ulcera recidivante) e ulcera che può manifestarsi in seguito ad un intervento chirurgico**

- 300 mg dopo cena o prima di coricarsi.

- Alternativamente lei può prendere 150 mg la mattina e 150 mg la sera.

Il trattamento deve durare 4 settimane. Se necessario, il medico le prolungherà il trattamento fino a 6 - 8 settimane.

Se le sue ulcere sono dovute all'uso di farmaci antiinfiammatori non steroidei (FANS) e/o nel caso deve proseguire l'uso di tali farmaci, la dose raccomandata è di 300 mg per 8 settimane.

Il suo medico può consigliarle di continuare la terapia, alla stessa dose, fino a 12 settimane.

Se le sue ulcere sono di grandi dimensioni e/o è un forte fumatore, la dose può essere di 300 mg due volte al giorno.

Se il medico lo ritiene necessario, le prescriverà una terapia di mantenimento con dosi comprese tra 150 mg e 300 mg al giorno.

### **Esofagite da Reflusso (infiammazione dell'esofago causato da reflusso acido):**

- 300 mg al giorno suddivisa in due somministrazioni da 150 mg per un periodo fino a 8 settimane, se necessario, il medico le prescriverà una dose di 600 mg di ranitidina al giorno suddivisa in 2 o 4 somministrazioni fino a 12 settimane, ritornando appena possibile alla dose standard.
- per prevenire che l'esofagite si ripresenti a distanza di tempo più o meno lungo, la dose raccomandata è di 150 mg due volte al giorno.

### **Pazienti con ipersecrezione gastrica acida (Zollinger-Ellison):**

- Lei deve iniziare il trattamento con 150 mg 3 volte al giorno.
- Se necessario la dose può essere aumentata a 2 o 3 compresse da 300 mg al giorno.

### **Premedicazione in anestesia**

A quei pazienti che rischiano di sviluppare delle complicanze durante l'anestesia (condizione nota come sindrome di Mendelson) può essere somministrato una dose orale di 150 mg 2 ore prima dell'induzione dell'anestesia generale e, preferibilmente, anche una compressa da 150 mg la sera precedente. Può essere adottata anche la via di somministrazione iniettabile.

### **Prevenzione e trattamento del sanguinamento dello stomaco e/o dell'intestino e delle ulcere causate dallo stress:**

- 300 mg al giorno.
- Qualora le condizioni del paziente non permettano la somministrazione orale, il trattamento può essere iniziato con ranitidina in soluzione iniettabile e poi proseguito con la terapia orale.

**Funzione ridotta dei reni:** In caso di ridotta funzionalità dei reni la sua dose di ZANTAC deve essere diminuita (150 mg una volta al giorno da assumersi la sera). Il suo medico le dirà la dose che dovrà prendere.

### **Bambini (dai 3 agli 11 anni)**

Trattamento di breve durata delle ulcere dello stomaco  
Il medico deciderà la dose sulla base del peso del bambino.

ZANTAC Sciroppo contiene circa il 7,5% peso/volume di etanolo. Pertanto per gruppi a rischio, inclusi i bambini, può essere necessario considerare una formulazione alternativa di ranitidina (vedere paragrafo: *Cosa deve sapere prima di prendere Zantac*).

La dose abituale per il trattamento dell'ulcera dello stomaco nei bambini è di 4 mg per kg di peso corporeo due volte al giorno per 4 settimane. Tale dose può essere aumentata a 8 mg per ogni kg di peso corporeo, due volte al giorno. Il suo medico può consigliarle di continuare la terapia fino a 8 settimane totali.

Non devono essere presi più di 300 mg di ranitidina al giorno.

Trattamento dei problemi causati dalla risalita dell'acido dello stomaco nell'esofago

La dose abituale nei bambini per il trattamento della risalita dell'acido nello stomaco e dei sintomi associati è di 5 mg per kg di peso corporeo, due volte al giorno. Questa dose può essere aumentata fino a 10 mg per kg di peso corporeo, due volte al giorno. Non devono essere presi più di 600 mg di ranitidina al giorno.

Non sono state definite la sicurezza e l'efficacia nei pazienti neonati

### **Se prende più Zantac di quanto deve**

Zantac normalmente non dà problemi particolari nel caso se ne prenda più di quanto raccomandato, a parte nel caso che prenda una grossa quantità di sciroppo in una volta.

**Se prende più medicinale di quanto raccomandato**, avverta immediatamente il medico o si rivolga al più vicino ospedale. Porti con lei la confezione del medicinale o il medicinale rimanente in modo che il medico sappia cosa ha preso.

### **Se dimentica di prendere Zantac**

- Se dimentica una dose, la prenda appena se ne ricorda, a meno che non sia quasi ora della dose successiva.
- Non prenda una dose doppia per compensare la dimenticanza della dose.

### **Se interrompe il trattamento con Zantac**

Dopo alcuni giorni che prende lo sciroppo, dovrebbe cominciare a sentirsi meglio. Non interrompa l'assunzione dello sciroppo senza prima parlarne al medico o al farmacista, altrimenti il dolore ed i disturbi che aveva possono ritornare.

Se ha qualsiasi dubbio sull'uso di questo medicinale, si rivolga al medico o al farmacista.

## **4. Possibili effetti indesiderati**

Come tutti i medicinali, questo medicinale può causare effetti indesiderati sebbene non tutte le persone li manifestino.

I seguenti effetti indesiderati si possono verificare con questo medicinale.

**Non prenda più Zantac e si rivolga immediatamente al medico se nota o sospetta uno qualsiasi dei seguenti effetti indesiderati gravi: può aver bisogno di un urgente trattamento medico.**

- reazioni allergiche, i segni possono includere:
  - eruzione cutanea, prurito o pelle rilevata
  - gonfiore a viso, labbra, lingua o altre parti del corpo
  - dolore al torace, fiato corto, respiro affannoso o problemi a respirare
  - febbre inspiegabile e sensazione di svenimento, specialmente stando in piedi.



- problemi ai reni, che possono portare a dolore alla schiena, febbre, dolore nell'urinare, sangue nelle urine e modificare i risultati degli esami del sangue.
- forte mal di pancia, questo può essere un segno di qualcosa chiamato "pancreatite".
- battito del cuore lento o accelerato, palpitazioni, extrasistoli (disturbo del ritmo cardiaco caratterizzato dalla presenza di contrazioni anomale della muscolatura del cuore con, intercalati al ritmo normale, battiti anticipati seguiti da una pausa più o meno lunga), blocco atrio-ventricolare (interruzione o ritardo nella trasmissione lungo il cuore dell'impulso alla contrazione) e stato di shock (grave alterazione del funzionamento dell'apparato cardiovascolare, con forte abbassamento della pressione arteriosa e conseguente diminuzione dell'irrorazione di tutti gli organi).

Verifichi con il medico **alla prossima visita** se nota uno qualsiasi dei seguenti effetti:

**Effetti indesiderati non comuni** (possono interessare meno di **1** persona su **100**)

- mal di pancia
- stitichezza
- nausea

**Effetti indesiderati rari** (possono interessare meno di **1** persona su **1000**)

- eruzione cutanea

**Effetti indesiderati rari che possono essere rilevati dagli esami del sangue:**

- aumento della creatinina nel sangue (test di funzionalità dei reni)
- modifiche della funzionalità del fegato

Verifichi con il medico **il prima possibile** se nota uno qualsiasi dei seguenti effetti:

**Effetti indesiderati molto rari** (possono interessare meno di **1** persona su **10000**)

- cambiamento nel livello di alcuni componenti nel sangue anche di grave entità (leucopenia, trombocitopenia, agranulocitosi o pancitopenia), talvolta accompagnate da ipoplasia o aplasia midollare (grave compromissione della funzionalità del midollo osseo); può sentirsi insolitamente stanco o avere il fiato corto e farsi dei lividi o prendere un'infezione più facilmente
- depressione, confusione mentale, vedere o sentire cose inspiegabili (allucinazioni), agitazione
- sonnolenza, difficoltà a dormire (insonnia)
- mal di testa (a volte grave)
- capogiri o visione offuscata
- dolore o gonfiore ai muscoli o alle articolazioni e non riesce a controllare i movimenti

- gonfiore dei piccoli vasi sanguigni (vasculite); i segni di questo possono includere: eruzione cutanea, articolazioni gonfie o problemi ai reni
- ingrossamento del fegato; ciò può portare a: nausea o vomito, perdita di appetito o generale senso di malessere, prurito, febbre, ingiallimento della pelle e degli occhi e colorazione scura delle urine
- arrossamenti o segni sulla pelle che assomigliano a bersagli
- perdita di capelli
- diarrea, vomito
- impotenza, alterazione della libido
- dolorabilità e/o ingrossamento della mammella
- secrezione dalla mammella.

### **Segnalazione degli effetti indesiderati**

Se manifesta un qualsiasi effetto indesiderato, compresi quelli non elencati in questo foglio, si rivolga al medico o al farmacista. Lei può inoltre segnalare gli effetti indesiderati direttamente tramite il sistema nazionale di segnalazione all'indirizzo [www.aifa.gov.it/content/segnalazioni-reazioni-avverse](http://www.aifa.gov.it/content/segnalazioni-reazioni-avverse). Segnalando gli effetti indesiderati lei può contribuire a fornire maggiori informazioni sulla sicurezza di questo medicinale.

### **5. Come conservare Zantac**

Conservi questo medicinale fuori dalla vista e dalla portata dei bambini. Non usi questo medicinale dopo la data di scadenza che è riportata sulla scatola. La data di scadenza si riferisce all'ultimo giorno di quel mese. Conservare a temperatura non superiore ai 25°C. Lo sciroppo non deve essere diluito o miscelato con altre preparazioni liquide. Non getti alcun medicinale nell'acqua di scarico e nei rifiuti domestici. Chieda al farmacista come eliminare i medicinali che non utilizza più. Questo aiuterà a proteggere l'ambiente.

### **6. Contenuto della confezione e altre informazioni**

#### **Cosa contiene Zantac**

- Il principio attivo è ranitidina (come cloridrato); 10 ml di sciroppo contengono 150 mg.
- Gli altri componenti sono: ipromellosa, **alcool etilico**, **propile paraidrossibenzoato**, **butile paraidrossibenzoato**, potassio fosfato monobasico, sodio fosfato bibasico anidro, saccarina sodica, **sorbitolo** (70%) non cristallizzabile, aroma naturale, sodio cloruro, acqua depurata.
- Ogni dose da 10 ml di sciroppo contiene 7,5% p/v di etanolo (alcol), ovvero fino a 800 mg per dose.

#### **Descrizione dell'aspetto di Zantac e contenuto della confezione**

Zantac sciroppo è un liquido limpido giallo chiaro con odore di menta. La confezione contiene un flacone da 200 ml con cucchiaino dosatore (1 ml = 15 mg di Ranitidina).

## **Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio e produttore**

### **Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio:**

GlaxoSmithKline S.p.A. - Via A. Fleming, 2 - Verona.

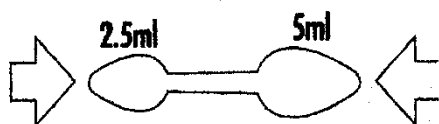
### **Produttore:**

Glaxo Wellcome S.A. - Avenida de Extremadura, 3 - Aranda de Duero (Burgos) - Spagna

Aspen Bad Oldesloe GmbH - Industriestrasse, 32-36 - Bad Oldesloe - Germania

## **Questo foglio illustrativo è stato aggiornato il**

CUCCHIAIO DOSATORE



## **Foglio illustrativo: informazioni per l'utilizzatore**

### **Zantac 50 mg/5 ml Soluzione iniettabile per uso endovenoso ranitidina cloridrato**

### **Legga attentamente questo foglio prima di prendere questo medicinale perché contiene importanti informazioni per lei.**

- Conservi questo foglio. Potrebbe aver bisogno di leggerlo di nuovo.
- Se ha qualsiasi dubbio, si rivolga al medico o al farmacista.
- Se si manifesta un qualsiasi effetto indesiderato, compresi quelli non elencati in questo foglio, si rivolga al medico o al farmacista. Vedere paragrafo 4.

### **Contenuto di questo foglio:**

13. Che cos'è Zantac e a che cosa serve
14. Cosa deve sapere prima che le venga somministrato Zantac
15. Come viene somministrato Zantac
16. Possibili effetti indesiderati
17. Come conservare Zantac
18. Contenuto della confezione e altre informazioni

## **10. Che cos'è Zantac e a che cosa serve**

Zantac contiene un medicinale chiamato ranitidina. Esso appartiene ad un gruppo di medicinali chiamati antagonisti dei recettori H<sub>2</sub>. Questo

medicinale riduce la quantità di acido nello stomaco.

Negli adulti (di età superiore ai 18 anni, inclusi gli anziani) Zantac è usato, negli attacchi acuti e nelle riacutizzazioni, per:

- l'ulcera del duodeno (tratto iniziale dell'intestino, in cui si svuota lo stomaco)
- l'ulcera dello stomaco non causata da tumore (ulcera gastrica benigna)
- l'ulcera che si ripresenta a distanza di tempo più o meno lungo (ulcera recidivante)
- l'ulcera che può manifestarsi in seguito ad un intervento chirurgico
- problemi causati dalla risalita dell'acido dello stomaco nell'esofago (esofagite da reflusso)
- una particolare condizione che causa una secrezione eccessiva di acido nello stomaco (Sindrome di Zollinger-Ellison)
- il sanguinamento delle ulcere del tratto superiore dello stomaco e dell'intestino.
- evitare la risalita dell'acido dallo stomaco nel corso di un'operazione sotto anestesia.
- prevenire e trattare l'ulcera causata da stress

Nei bambini ed adolescenti (dai 6 mesi ai 18 anni) Zantac è usato per:

- trattamento di breve durata delle ulcere dello stomaco
- trattamento dei problemi causati dalla risalita dell'acido dello stomaco nell'esofago

## **11. Cosa deve sapere prima che le venga somministrato Zantac**

**Zantac non deve essere somministrato se:**

- **è allergico** alla ranitidina o ad uno qualsiasi degli altri componenti di questo medicinale (elencati al paragrafo 6)

### **Avvertenze e precauzioni**

Si rivolga al medico o al farmacista prima che le sia somministrato Zantac se:

- ha un tumore allo stomaco
- ha problemi ai reni; in questo caso potrebbe essere necessaria una dose inferiore di Zantac (vedere paragrafo 3 "Come prendere Zantac")
- ha problemi al fegato
- ha avuto ulcere in precedenza
- ha una storia di problemi al cuore
- soffre di una condizione rara chiamata porfiria acuta (malattia metabolica che colpisce la cute e il sistema nervoso)
- è anziano
- ha una malattia polmonare cronica
- è diabetico
- ha problemi di qualsiasi tipo del sistema immunitario

Se ha dubbi che uno di questi casi la riguardi, si rivolga al medico o al farmacista prima che le sia somministrato Zantac.

### **Altri medicinali e Zantac**

Informi il medico o il farmacista se sta assumendo, ha recentemente assunto o potrebbe assumere qualsiasi altro medicinale. Ciò include qualsiasi prodotto erboristico o medicinale acquistato senza prescrizione medica.

Zantac può infatti influenzare l'effetto di altri medicinali e, viceversa, alcuni medicinali possono influenzare l'effetto di Zantac.

In particolare si rivolga al medico o al farmacista se sta prendendo uno qualsiasi dei seguenti medicinali:

- lidocaina, un anestetico locale
- propranololo, procainamide o N-acetilprocainamide, per problemi al cuore
- diazepam, per problemi di ansia
- fenitoina, per l'epilessia
- teofillina, per problemi di respirazione (asma)
- warfarin, per fluidificare il sangue
- glipizide, per ridurre il glucosio nel sangue
- atazanavir o delaviridina, per il trattamento della infezione da HIV
- triazolam, per l'insonnia
- gefitinib, per il tumore ai polmoni
- ketoconazolo, un medicinale anti-fungino, talvolta usato per trattare il mugugno.

Midazolam è un medicinale che potrebbe esserle dato subito prima di un'operazione o di una procedura diagnostica. Prima di un'operazione informi il medico che sta prendendo Zantac, nel caso volessero somministrarle midazolam.

Se ha dubbi che uno di questi casi la riguardi, si rivolga al medico, all'infermiere o al farmacista prima che le sia somministrato Zantac.

### **Gravidanza, allattamento**

**Se è in corso una gravidanza, se sospetta o sta pianificando una gravidanza, o se sta allattando con latte materno,** non le deve essere somministrato questo medicinale a meno che il medico non lo consideri di assoluta necessità.

Se è in gravidanza o sta allattando, chiedi consiglio al medico o al farmacista prima di prendere qualsiasi medicinale.

### **Guida di veicoli e utilizzo di macchinari**

Nel caso che durante la terapia con Zantac si verificassero stordimento, sonnolenza o vertigini, **non guidi o usi macchinari.**

## 12. Come viene somministrato Zantac

Non è previsto che usi da sé questo medicinale. Esso le verrà somministrato da una persona qualificata per farlo in caso di attacchi acuti di ulcere particolarmente gravi o nei casi in cui non sia praticabile la terapia orale. Il trattamento è limitato a brevi periodi e può essere proseguito con altre preparazioni di ranitidina per uso orale.

### Somministrazione del medicinale

La dose raccomandata per gli adulti (inclusi gli anziani) e per gli adolescenti (di età pari o superiore ai 12 anni) è di 50 mg come iniezione endovenosa singola che può essere ripetuta ad intervalli di 6-8 ore.

La soluzione ranitidina le potrà essere somministrata in vena anche mediante infusione intermittente. In tal caso la dose raccomandata è di 25 mg/ora per 2 ore e può essere ripetuta a intervalli di 6-8 ore.

Il medico determinerà il dosaggio più adatto per lei a seconda della condizione per cui deve essere trattato

### Bambini dai 6 mesi agli 11 anni:

Il medico somministrerà Zantac tramite iniezione endovenosa lenta. La dose massima è di 50 mg ogni 6-8 ore. Abitualmente viene somministrato quando il bambino non è in grado di prendere Zantac per bocca.

### Ridotta funzionalità renale

Se soffre di problemi ai reni le verrà somministrato un dosaggio inferiore (25 mg/giorno).

### Se le viene somministrato più Zantac di quanto deve

Il medico o l'infermiere le somministrerà Zantac soluzione iniettabile per uso endovenoso, pertanto è improbabile che ne riceva troppo. Se pensa che le ne sia stato somministrato troppo o di aver saltato una dose si rivolga al medico o all'infermiere.

## 13. Possibili effetti indesiderati

Come tutti i medicinali, questo medicinale può causare effetti indesiderati sebbene non tutte le persone li manifestino.

I seguenti effetti indesiderati si possono verificare con questo medicinale.

**Non prenda più Zantac e si rivolga immediatamente al medico se nota o sospetta uno qualsiasi dei seguenti effetti indesiderati gravi: può aver bisogno di un urgente trattamento medico.**

- reazioni allergiche, i segni possono includere:
  - eruzione cutanea, prurito o pelle rilevata
  - gonfiore a viso, labbra, lingua o altre parti del corpo
  - dolore al torace, fiato corto, respiro affannoso o problemi a respirare
  - febbre inspiegabile e sensazione di svenimento, specialmente stando in piedi.

- problemi ai reni, che possono portare a dolore alla schiena, febbre, dolore nell'urinare, sangue nelle urine e modificare i risultati degli esami del sangue.
- forte mal di pancia, questo può essere un segno di qualcosa chiamato "pancreatite".
- battito del cuore lento (spesso associato ad una somministrazione rapida della soluzione) o accelerato, palpitazioni, extrasistoli (disturbo del ritmo cardiaco caratterizzato dalla presenza di contrazioni anomale della muscolatura del cuore con, intercalati al ritmo normale, battiti anticipati seguiti da una pausa più o meno lunga), blocco atrio-ventricolare (interruzione o ritardo nella trasmissione lungo il cuore dell'impulso alla contrazione), asistolia (assenza delle contrazioni ritmiche del cuore) e stato di shock (grave alterazione del funzionamento dell'apparato cardiovascolare, con forte abbassamento della pressione arteriosa e conseguente diminuzione dell'irrorazione di tutti gli organi).

Verifichi con il medico **alla prossima visita** se nota uno qualsiasi dei seguenti effetti:

**Effetti indesiderati non comuni** (possono interessare meno di **1** persona su **100**)

- mal di pancia
- stitichezza
- nausea

**Effetti indesiderati rari** (possono interessare meno di **1** persona su **1000**)

- eruzione cutanea

**Effetti indesiderati rari che possono essere rilevati dagli esami del sangue:**

- aumento della creatinina nel sangue (test di funzionalità dei reni)
- modifiche della funzionalità del fegato

Verifichi con il medico **il prima possibile** se nota uno qualsiasi dei seguenti effetti:

**Effetti indesiderati molto rari** (possono interessare meno di **1** persona su **10000**)

- cambiamento nel livello di alcuni componenti nel sangue anche di grave entità (leucopenia, trombocitopenia, agranulocitosi o pancitopenia), talvolta accompagnate da ipoplasia o aplasia midollare (grave compromissione della funzionalità del midollo osseo); può sentirsi insolitamente stanco o avere il fiato corto e farsi dei lividi o prendere un'infezione più facilmente
- depressione, confusione mentale, vedere o sentire cose inspiegabili (allucinazioni), agitazione
- sonnolenza, difficoltà a dormire (insonnia)
- mal di testa (a volte grave)
- capogiri o visione offuscata

- dolore o gonfiore ai muscoli o alle articolazioni e non riesce a controllare i movimenti
- gonfiore dei piccoli vasi sanguigni (vasculite); i segni di questo possono includere: eruzione cutanea, articolazioni gonfie o problemi ai reni
- ingrossamento del fegato; ciò può portare a: nausea o vomito, perdita di appetito o generale senso di malessere, prurito, febbre, ingiallimento della pelle e degli occhi e colorazione scura delle urine
- arrossamenti o segni sulla pelle che assomigliano a bersagli
- perdita di capelli
- diarrea, vomito
- impotenza, alterazione della libido
- dolorabilità e/o ingrossamento della mammella
- secrezione dalla mammella.

### **Segnalazione degli effetti indesiderati**

Se manifesta un qualsiasi effetto indesiderato, compresi quelli non elencati in questo foglio, si rivolga al medico o al farmacista. Lei può inoltre segnalare gli effetti indesiderati direttamente tramite il sistema nazionale di segnalazione all'indirizzo [www.aifa.gov.it/content/segnalazioni-reazioni-avverse](http://www.aifa.gov.it/content/segnalazioni-reazioni-avverse). Segnalando gli effetti indesiderati lei può contribuire a fornire maggiori informazioni sulla sicurezza di questo medicinale.

## **14. Come conservare Zantac**

Conservi questo medicinale fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Non usi questo medicinale dopo la data di scadenza che è riportata sulla scatola. La data di scadenza si riferisce all'ultimo giorno di quel mese.

Conservare a temperatura non superiore ai 25°C nel contenitore originale. Le soluzioni per infusione endovenosa di comune impiego vanno utilizzate entro 24 ore dalla preparazione. Conservare al riparo dalla luce.

Non getti alcun medicinale nell'acqua di scarico e nei rifiuti domestici. Chiedi al farmacista come eliminare i medicinali che non utilizza più. Questo aiuterà a proteggere l'ambiente.

## **15. Contenuto della confezione e altre informazioni**

### **Cosa contiene Zantac**

- Il principio attivo è ranitidina (come cloridrato) 50 mg
- L'altro componente è acqua per preparazioni iniettabili.

### **Descrizione dell'aspetto di Zantac e contenuto della confezione**

La soluzione di ranitidina si presenta come soluzione limpida con una colorazione che può variare da incolore a gialla.

Le scatole contengono 10 fiale da 5 ml.



## **Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio e produttore**

### **Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio:**

GlaxoSmithKline S.p.A. - Via A. Fleming, 2 - Verona.

### **Produttore:**

GlaxoSmithKline Manufacturing S.p.A. - Strada Provinciale Asolana n. 90 - S. Polo di Torrile - Parma (Italia)

## **Questo foglio illustrativo è stato aggiornato il**

-----  
-----

Le informazioni seguenti sono destinate esclusivamente ai medici o agli operatori sanitari:

### **Zantac 50 mg/5 ml Soluzione iniettabile per uso endovenoso**

ranitidina cloridrato

**Per ulteriori informazioni su questo medicinale vedere il Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto (RCP).**

### **Posologia e modo di somministrazione**

L'uso di dosi di H<sub>2</sub>-antagonisti per via endovenosa, maggiori di quelle raccomandate, è stato associato con aumenti degli enzimi epatici quando il trattamento è stato protratto oltre i cinque giorni.

Raramente sono stati segnalati casi di bradicardia in concomitanza con la somministrazione rapida di ZANTAC soluzione Iniettabile, per lo più in pazienti portatori di fattori predisponenti a disturbi del ritmo cardiaco. I tempi di somministrazione raccomandati non devono essere superati.

#### Adulti (inclusi gli anziani) / Adolescenti (di età pari o superiore ai 12 anni)

La ranitidina iniettabile va somministrata, sotto stretta sorveglianza medica, esclusivamente a pazienti in preda ad attacchi acuti di ulcere particolarmente severe o nei casi in cui non sia praticabile la terapia orale. Il trattamento è limitato a brevi periodi e può essere proseguito con preparazioni di ZANTAC per uso orale (vedere il relativo Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto).

La ranitidina può essere somministrata per via parenterale sia sotto forma di iniezione endovenosa di 50 mg ripetibile ogni 6-8 ore sia mediante infusione endovenosa intermittente. In tal caso la dose normale è di 25 mg/ora per 2 ore e può essere ripetuta ad intervalli di 6-8 ore.

Per la somministrazione mediante iniezione endovenosa diluire una fiala da 50 mg in soluzione fisiologica od altra soluzione endovenosa compatibile (vedere paragrafo 6.6), ad un volume di 20 ml ed iniettare in un periodo di tempo non inferiore ai 5 minuti.

Nella profilassi dell'emorragia da ulcera da stress in pazienti gravi o dell'emorragia ricorrente in pazienti affetti da ulcera peptica sanguinante può essere somministrata una dose iniziale di 50 mg per via endovenosa lenta seguita da infusione endovenosa continua di 0,125 - 0,250 mg/Kg/ora; i pazienti in corso di terapia con ZANTAC per via parenterale considerati ancora a rischio, non appena riprende l'alimentazione per bocca, possono essere trattati con preparazioni di ZANTAC per uso orale, 150 mg due volte al giorno.

#### Emorragie del tratto gastrointestinale superiore

Il trattamento può essere iniziato con una fiala di ranitidina da 50 mg per via endovenosa per 3 o 4 volte al giorno seguita da terapia orale con 300 mg al giorno per il tempo necessario (vedere Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto delle preparazioni di ZANTAC per uso orale).

#### Premedicazione in anestesia

A quei pazienti che rischiano di sviluppare una sindrome da aspirazione acida (sindrome di Mendelson) può essere somministrata una fiala di ZANTAC da 50 mg per iniezione endovenosa lenta, da 45 a 60 minuti prima dell'induzione dell'anestesia generale.

Può essere adottata anche la via di somministrazione orale (vedere Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto delle preparazioni di ZANTAC per uso orale).

#### Ulcera da stress

Nella prevenzione e nel trattamento delle ulcere da stress in pazienti gravi il trattamento iniziale è di 50 mg per 3-4 volte al giorno per via endovenosa seguito dalla terapia orale (vedere Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto delle preparazioni di ZANTAC per uso orale).

#### Pazienti con danno renale

Nei pazienti con grave riduzione della funzionalità renale (clearance della creatinina inferiore a 50 ml/min), si verifica un accumulo di ranitidina con conseguente aumento delle concentrazioni plasmatiche. In tali pazienti si raccomanda una dose giornaliera di 25 mg.

#### Bambini (dai 6 mesi agli 11 anni)

Vedere paragrafo 5.2 Proprietà farmacocinetiche - Popolazioni speciali di pazienti.

ZANTAC Iniettivo può essere somministrato con un'iniezione endovenosa lenta (oltre i 2 minuti) fino ad un massimo di 50 mg ogni 6-8 ore.

#### Trattamento in acuto dell'ulcera peptica e del reflusso gastroesofageo

La terapia endovenosa nei bambini con ulcera peptica è indicata solo quando la terapia orale non è possibile.

Per il trattamento acuto dell'ulcera peptica e del reflusso gastroesofageo nei pazienti pediatrici, ZANTAC iniettabile può essere somministrato a dosi che si siano dimostrate efficaci in queste patologie negli adulti ed efficaci nella soppressione acida nei bambini malati gravemente. La dose iniziale (2,0 mg/kg o 2,5 mg/kg, massimo 50 mg) può essere somministrata in infusione endovenosa lenta per oltre 10 minuti o con una siringa seguita da 3 ml di soluzione salina normale per oltre 5 minuti, oppure a seguito di

diluizione con soluzione salina normale a 20 ml. Il mantenimento del pH > 4,0 può essere raggiunto tramite infusione intermittente di 1,5 mg/kg ogni 6-8 ore. In alternativa il trattamento può essere continuativo somministrando una dose da carico di 0,45 mg/kg seguita da un'infusione continua di 0,15 mg/kg/ora.

#### Neonati (al di sotto di 1 mese di età)

Non sono state definite la sicurezza e l'efficacia nei pazienti neonati (vedere paragrafo 5.2 Proprietà farmacocinetiche - Popolazioni speciali di pazienti).

#### **Periodo di validità:**

2 anni

#### **Precauzioni particolari per la conservazione**

Conservare a temperatura non superiore a 25°C nel contenitore originale. Conservare al riparo dalla luce. Le soluzioni per infusione endovenosa di comune impiego vanno utilizzate entro 24 ore dalla preparazione.

Non sterilizzare in autoclave.

La soluzione di ranitidina si presenta come soluzione limpida con una colorazione che può variare da incolore a gialla. Questa eventuale variazione di colore non influisce sull'attività terapeutica del prodotto che rimane valida per tutto il periodo indicato sulla confezione.

#### **Istruzioni per l'uso e la manipolazione**

ZANTAC Soluzione Iniettabile è compatibile con i seguenti liquidi infusionali per iniezione endovenosa:

sodio cloruro 0,9%

destrosio 5%

sodio cloruro 0,18% e destrosio 4%

sodio bicarbonato 4,2%

soluzione di Hartmann

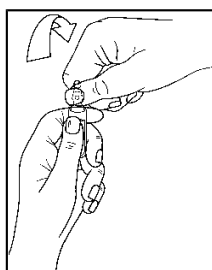
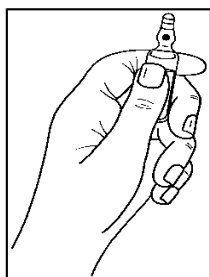
Le soluzioni non usate devono essere gettate dopo 24 ore.

Sebbene gli studi di compatibilità siano stati effettuati solo utilizzando sacche infusionali di polivinilcloruro (in vetro per il bicarbonato di sodio) e set di somministrazione in polivinilcloruro, si ritiene che l'impiego di sacche infusionali in polietilene garantisca una adeguata stabilità.

#### **Istruzioni per l'apertura della fiala**

Le fiale sono dotate di prerottura di sicurezza e devono essere aperte nel modo seguente:

- tenere con una mano la parte inferiore della fiala come indicato nella figura 1;
- porre l'altra mano sulla parte superiore posizionando il pollice al di sopra del PUNTO COLORATO ed esercitare una pressione come indicato nella figura 2.



Agenzia Italiana del Farmaco