

Foglio illustrativo: informazioni per l'utilizzatore

SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES 500 mg polvere liofilizzata e solvente per soluzioni iniettabili Succinilcolina cloruro diidrato

Medicinale equivalente

Legga attentamente questo foglio prima di usare 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 all'infermiere.
- Se si manifesta un qualsiasi effetto indesiderato, compresi quelli non elencati in questo foglio, si rivolga al medico o all'infermiere. Vedere paragrafo 4.

Contenuto di questo foglio:

1. Che cos'è SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES e a cosa serve
2. Cosa deve sapere prima di usare SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES
3. Come usare SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES
4. Possibili effetti indesiderati
5. Come conservare SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES
6. Contenuto della confezione e altre informazioni

1. Che cos'è SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES e a cosa serve

SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES contiene il principio attivo succinilcolina cloruro diidrato, che appartiene ad un gruppo di medicinali chiamati miorilassanti, utilizzati per ridurre la contrazione dei muscoli.

Questo medicinale è usato insieme ai medicinali usati per indurre l'anestesia ed è indicato per rilassare i muscoli nei seguenti casi:

- durante un intervento chirurgico;
- nella terapia elettroconvulsivante (elettroshock usato per il trattamento di alcuni disturbi della mente);
- nei trattamenti ortopedici.

SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES ha una durata d'azione rapida e per questo è particolarmente adatto nelle seguenti procedure:

- nell'inserimento di un tubo nella gola (intubazione tracheale);
- negli esami di organi interni (endoscopia);
- in altre procedure manipolative in cui è necessario che i muscoli siano profondamente rilassati ma per breve tempo.

Questo medicinale è particolarmente indicato in pazienti che presentano debolezza muscolare e affaticamento (miastenici) che sono intolleranti ai pachicurari (miorilassanti simili al curaro). Tuttavia, in generale in questi casi il medicinale non è efficace.

2. Cosa deve sapere prima di usare SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES

Non usi SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES

- se è allergico alla succinilcolina cloruro diidrato o ad uno qualsiasi degli altri componenti di questo medicinale (elencati al paragrafo 6);
- se soffre di una malattia causata da un'elevata pressione all'interno dell'occhio (glaucoma);
- se deve sottoporsi ad un intervento chirurgico agli occhi (oftalmochirurgia a bulbo aperto);

- se lei o qualcuno della sua famiglia ha sofferto di ipertermia maligna, una grave reazione causata dagli anestetici durante un intervento chirurgico, caratterizzata da prolungate contrazioni dei muscoli (contrazioni miofibrillari), rapido aumento della richiesta di ossigeno (metabolismo) e della temperatura corporea. SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES può causare questa reazione, soprattutto se somministrato insieme ad alotano, un medicinale usato per indurre l'anestesia (Vedere il paragrafo "Avvertenze e precauzioni");
- se ha difetti dell'enzima che si occupa dell'inattivazione della succinilcolina nell'organismo (atipia ereditaria della colinesterasi) o presenta bassi livelli nel sangue di questo enzima (Vedere il paragrafo "Avvertenze e precauzioni");
- se ha elevati livelli di potassio nel sangue (iperpotassiemia);
- se presenta gravi ferite o ustioni;
- se ha una grave degenerazione muscolare come lesioni ai nervi (lesioni dei neuroni motori superiori ed inferiori od entrambi) o ferite a livello del midollo spinale;
- durante gravidanza o se sta allattando al seno (Vedere il paragrafo "Gravidanza e allattamento");
- se soffre di problemi ai muscoli caratterizzati da contrazioni prolungate (miotonia);
- se soffre di una malattia caratterizzata da debolezza muscolare e affaticamento (miastenia grave) in stato avanzato (Vedere il paragrafo "Avvertenze e precauzioni").

Avvertenze e precauzioni

Si rivolga al medico o all'infermiere prima di usare SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES.

Questo medicinale le sarà somministrato solo da personale esperto nella pratica della respirazione artificiale e quando sono immediatamente disponibili attrezzature necessarie a garantire la respirazione (intubazione tracheale, adeguata ventilazione, somministrazione di ossigeno a pressione positiva, eliminazione di anidride carbonica). Il medico deve essere pronto ad intervenire in maniera opportuna (respirazione assistita o controllata).

SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES non le deve essere somministrato nei seguenti casi:

- se lei non è completamente sotto anestesia;
- in caso di miotonia, in quanto può causare la diffusione delle contrazioni a tutto il corpo (miotonia generalizzata);
- se soffre di una malattia caratterizzata da debolezza muscolare e affaticamento (miastenia grave) in stato avanzato. Se soffre di questa malattia è più sensibile all'effetto di questo medicinale, pertanto il medico dovrà ridurre la dose.

Se questo medicinale deve esserle somministrato per molto tempo, il medico controllerà le sue condizioni per evitare il sovradosaggio (Vedere il paragrafo "Se usa più SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES di quanto deve").

Durante il trattamento con SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES si possono verificare le seguenti condizioni (Vedere il paragrafo "Possibili effetti indesiderati"):

- rapida diminuzione fino alla scomparsa dell'effetto del medicinale (tachifilassi), specialmente in seguito alla somministrazione di dosi ripetute di questo medicinale;
- gravi problemi della respirazione (depressione respiratoria prolungata) o assenza di respirazione (apnea). Questi effetti possono verificarsi soprattutto se questo medicinale le viene somministrato per molto tempo oppure se presenta bassi livelli o alterazioni dell'enzima che si occupa dell'inattivazione della succinilcolina nell'organismo (colinesterasi), in particolare se:
 - presenta gravi malattie al fegato o un'inflammatione cronica al fegato (cirrosi);
 - ha livelli molto bassi di globuli rossi nel sangue (anemia grave);
 - non si alimenta in maniera adeguata o non riesce ad assorbire sostanze nutritive dal cibo (malnutrizione);
 - si trova in una condizione caratterizzata da un'eccessiva perdita di liquidi (grave disidratazione);
 - la sua temperatura corporea è alterata;

- è esposto a sostanze usate per eliminare gli insetti che sono dannose per il cervello (insetticidi neurotossici);
- sta assumendo medicinali per il trattamento di un'infezione chiamata malaria (sostanze antimalariche);
- aumento dei livelli di potassio nel sangue (potassiemia), che si manifesta 5-15 giorni dopo le ferite e persiste per 2-3 mesi se ha subito un'ustione o un trauma e per 3-6 mesi se ha subito un danno al cervello (lesioni neurologiche);
- arresto del cuore, soprattutto se soffre di un grave problema al cervello (paralisi cerebrale congenita);
- disturbi del ritmo del battito del cuore (aritmie cardiache);
- aumento della capacità del cuore a rispondere agli stimoli (eccitabilità ventricolare) se sta assumendo digitale, un medicinale usato per il trattamento di alcuni disturbi del cuore.

SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES le deve essere somministrato con cautela se una delle seguenti condizioni la riguarda:

- se presenta fratture o contrazioni (spasmi) muscolari, in quanto l'effetto del medicinale potrebbe provocare ulteriori traumi;
- se presenta squilibri elettrolitici;
- se sta assumendo altri medicinali che riducono la contrazione dei muscoli (rilassanti), in quanto gli effetti potrebbero potenziarsi o ridursi a vicenda;
- se sta assumendo la digitale o la chinidina, medicinali e usati per il trattamento di alcuni disturbi del cuore, in quanto si possono verificare gravi aritmie o arresto cardiaco.

Questo medicinale può causare una grave condizione chiamata ipertermia maligna, caratterizzata da un rapido aumento della temperatura corporea, che richiede un trattamento immediato ed efficace. Pertanto, il medico controllerà continuamente la sua temperatura corporea per effettuarne tempestivamente la diagnosi.

Altri medicinali e SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES

Informi il medico o l'infermiere se sta usando, ha recentemente usato o potrebbe usare qualsiasi altro medicinale.

SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES non le deve essere somministrato insieme ai seguenti medicinali in quanto possono interferire con l'azione della colinesterasi, l'enzima che si occupa dell'inattivazione della succinilcolina nell'organismo, e causare un aumento degli effetti di questo medicinale:

- neostigmina, un medicinale usato nel trattamento dei problemi ai muscoli;
- ecotiopato ioduro, un medicinale usato per il trattamento della pressione alta nell'occhio (glaucoma);
- procaina iniettata in vena (endovena), un medicinale usato per il trattamento dei disturbi del battito del cuore;

Questo medicinale non deve essere iniettato nella stessa siringa o con lo stesso ago durante un'iniezione continua in vena (infusione) con i barbiturici, medicinali usati per il trattamento dei disturbi del sonno. In tal caso si potrebbero verificare la formazione di sostanze solide nella soluzione o l'inattivazione (idrolisi) della succinilcolina.

Gravidanza e allattamento

Se è in corso una gravidanza, se sospetta o sta pianificando una gravidanza, o se sta allattando con latte materno chiedi consiglio al medico o all'infermiere prima di usare questo medicinale.

Durante la gravidanza SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES le sarà somministrato solo nei casi di assoluta necessità e sotto il diretto controllo del medico.

Guida di veicoli e utilizzo di macchinari

Non pertinente in quanto questo medicinale è destinato ad un uso esclusivamente ospedaliero.

3. Come usare SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES

Questo medicinale verrà usato seguendo sempre esattamente le istruzioni del medico o dell'infermiere. Se ha dubbi consulti il medico o l'infermiere.

Questo medicinale le sarà somministrato da un medico o un infermiere tramite:

- singole iniezioni in vena (via endovenosa);
- iniezione lenta e continua in vena (infusione goccia a goccia);
- iniezione in un muscolo (via intramuscolare) esclusivamente in casi eccezionali, come nel caso di bambini molto piccoli. In tal caso il medico dovrà tenere il paziente maggiormente sotto controllo.

Il medico stabilirà la dose da somministrare in base al suo peso corporeo e al grado di rilassamento dei muscoli necessario.

La dose media raccomandata varia tra 0,3 a 0,6 mg per kg di peso corporeo a seconda del grado di rilassamento muscolare necessario.

Il diverso grado di rilassamento dei muscoli può essere ottenuto modificando la velocità di infusione della soluzione. Il medico potrà anche decidere di mantenere la respirazione spontanea che deve sempre essere assistita.

Se sono necessari lunghi periodi di rilassamento (paralisi) dei muscoli, il medico dovrà controllare se il medicinale viene inattivo dall'organismo. In questo caso dovrà rallentare il ritmo delle gocce finché ricompare la respirazione spontanea.

Modo di somministrazione

La polvere contenuta nel flacone deve essere sciolta con il solvente contenuto nella fiala.

La fiala solvente presenta una linea per favorire la rottura (fiala a prerottura).

La soluzione deve essere preparata al momento dell'uso.

Per l'iniezione continua in vena lenta (infusione goccia a goccia) la polvere contenuta nel flacone deve essere sciolta con 500 ml di soluzione glucosata o clorurata isotoniche.

Se le verrà somministrato più SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES di quanto deve

Questo medicinale le sarà somministrato da personale specializzato, quindi è improbabile che si verifichi un sovradosaggio.

Tuttavia, in seguito alla somministrazione di questo medicinale in dosi eccessive o per molto tempo si possono verificare i seguenti effetti (Vedere il paragrafo "Avvertenze e precauzioni"):

- assenza di respirazione (apnea);
- blocco prolungato (paralisi) dei muscoli.

In caso di sovradosaggio, il medico stabilirà la terapia adatta a lei, in base alla gravità dei suoi sintomi.

Se pensa che le sia stato somministrato più SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES del necessario, informi immediatamente il medico o l'infermiere.

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

Questo medicinale le sarà somministrato da personale specializzato, quindi è improbabile che venga dimenticata una dose. Tuttavia, se pensa che una dose non le sia stata somministrata si rivolga al medico o all'infermiere.

4. Possibili effetti indesiderati

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

Si possono verificare i seguenti effetti indesiderati:

Frequenza non nota (la frequenza non può essere definita sulla base dei dati disponibili)

- dolori ai muscoli, specialmente se si è sottoposto in ambulatorio a brevi interventi chirurgici in anestesia totale (generale);
- rallentamento del battito del cuore (bradicardia);
- aumento dei battiti del cuore (tachicardia);
- aumento della pressione del sangue (ipertensione);
- abbassamento della pressione del sangue (ipotensione);
- disturbi del ritmo del battito del cuore (aritmia);
- arresto del cuore;
- gravi problemi di respirazione (prolungata depressione respiratoria) o assenza di respirazione (apnea);
- aumento della temperatura corporea (ipertermia);
- aumento della pressione all'interno dell'occhio (endoculare);
- rapide contrazioni spontanee dei muscoli (fascicolazioni muscolari);
- dolori ai muscoli dopo gli interventi chirurgici (mialgie post-operatorie);
- presenza nel sangue di una sostanza chiamata mioglobina che indica un danno ai muscoli (mioglobinemia);
- eccessiva produzione di saliva (salivazione).

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.agenziafarmaco.gov.it/it/responsabili. Segnalando gli effetti indesiderati lei può contribuire a fornire maggiori informazioni sulla sicurezza di questo medicinale.

5. Come conservare SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES

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

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

La soluzione deve essere preparata al momento dell'uso.

Dopo la preparazione la soluzione può essere conservata per 24 ore a temperatura ambiente o preferibilmente a temperatura non superiore a 8°C.

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.

6. Contenuto della confezione e altre informazioni

Cosa contiene SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES

- Il principio attivo è succinilcolina cloruro diidrato.
- Ogni flacone di polvere liofilizzata contiene 500 mg di succinilcolina cloruro diidrato.
- Ogni fiala (10 ml) di solvente contiene acqua per preparazioni iniettabili.

Descrizione dell'aspetto di SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES e contenuto della confezione

Polvere liofilizzata e solvente per soluzione iniettabile per uso endovenoso.

La confezione contiene 1 flacone in vetro da 500 mg di polvere liofilizzata + 1 fiala in vetro di solvente da 10 ml con anello di prerottura.

Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio e produttore

Biologici Italia Laboratories S.r.L. – Via Filippo Serpero, 2 – 20060 Masate (MI) – Italia

Questo foglio illustrativo è stato aggiornato il:

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

Posologia e modo di somministrazione

Quando si voglia produrre in un soggetto anestetizzato un rilasciamento muscolare di media entità, senza apnea, la dose media è di 0,3 mg/kg di peso. Quando ci si propone di ottenere una curarizzazione più intensa, con apnea, la dose media invece è di 0,6 mg/kg.

Queste dosi possono venir ripetute ogni qual volta l'effetto tende a scomparire.

La SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES viene somministrata per via endovenosa con singole iniezioni ripetute o con infusione continua goccia a goccia; la via intramuscolare deve essere riservata ai casi eccezionali (per es.: bambini molto piccoli) e richiede una maggiore sorveglianza, intervenendo l'effetto a distanza variabile dalla somministrazione.

Il rilasciamento muscolare necessario per espletare qualsiasi tipo di intervento chirurgico può essere finemente graduato somministrando a velocità variabile una soluzione del farmaco: a tale scopo sciogliere 500 mg di SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES in 500 ml di soluzione glucosata o clorurata, isotoniche, ed iniettare endovena goccia a goccia con apparecchio per fleboclisi.

Regolando opportunamente la velocità di infusione, si può facilmente ottenere il rilasciamento muscolare desiderato: in particolare si può ottenere anche un rilasciamento chirurgico eccellente pur mantenendo la respirazione spontanea, che tuttavia deve essere sempre assistita.

E' consigliabile, quando è necessario ottenere con SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES lunghi periodi di paralisi muscolare totale, controllare di tanto in tanto l'inattivazione del farmaco da parte dell'organismo: ciò si ottiene rallentando il ritmo delle gocce fino a ricomparsa della respirazione spontanea.

Avvertenze speciali e opportune precauzioni d'impiego

La SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES non va somministrata a pazienti che non siano completamente anestetizzati. Si consiglia di tenere i pazienti sotto continuo controllo con uno stimolatore di nervo periferico durante la somministrazione prolungata del farmaco al fine di evitare iperdosaggi.

Pazienti con bassi livelli o varianti anomale di colinesterasi plasmatica possono presentare, a seguito dell'uso di SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES, depressione respiratoria prolungata o apnea.

Bassi livelli di colinesterasi plasmatica possono verificarsi nei pazienti con gravi malattie epatiche o cirrosi, anemia grave, malnutrizione, grave disidratazione, alterazioni della temperatura corporea, in soggetti esposti a insetticidi neurotossici o in trattamento con sostanze antimalariche. In questi pazienti la SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES deve essere iniettata con estrema prudenza e ai dosaggi più bassi. Se si sospetta una bassa attività di colinesterasi plasmatica, si potrà iniettare una piccola dose di prova, variante da 5 a 10 mg, o si potrà ottenere un effetto rilassante somministrando cautamente la sostanza in soluzione allo 0,1% per fleboclisi.

Contemporaneamente alla SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES non si dovranno iniettare sostanze che possano inibire la colinesterasi plasmatica, come neostigmina o ecotiopato ioduro, o competere per l'enzima, come la procaina endovena.

La SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES deve essere iniettata con grande cautela in pazienti gravemente ustionati o con gravi traumi o con squilibri elettrolitici o in trattamento con chinidina e digitalizzati recentemente o con possibile intossicazione digitalica, potendosi verificare gravi aritmie o arresto cardiaco.

Si deve usare molta prudenza anche nei pazienti con iperpotassiemia o paraplegici o che abbiano subito lesioni del midollo spinale o portatori di malattie neuromuscolari di tipo degenerativo o distrofico, dato che questi malati, con la somministrazione di SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES, tendono a diventare fortemente iperpotassiemici. Sono stati segnalati casi di arresto cardiaco in seguito a somministrazione di Succinilcolina cloruro Biologici Italia Laboratories in pazienti con paralisi cerebrale congenita.

Si sconsiglia l'uso della SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES in pazienti che manifestano miotonie, poichè il farmaco può indurre miotonia generalizzata. La somministrazione occasionale di SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES in casi di miotonia non ha provocato collasso cardiovascolare o aumento marcato del potassio plasmatico quando si è proceduto alla misura della potassiemia.

Si sconsiglia l'uso della Succinilcolina cloruro Biologici Italia Laboratories in pazienti con miastenia grave in stato avanzato. Benchè tali pazienti siano resistenti alla Succinilcolina cloruro Biologici Italia Laboratories, in essi si produce più facilmente uno stato di doppio blocco che può causare un prolungamento del ritorno alle condizioni di base. I pazienti con sindrome miastenica sono più sensibili della norma alla Succinilcolina cloruro Biologici Italia Laboratories: la dose va quindi ridotta.

Se la SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES viene somministrata per un lungo periodo, il caratteristico blocco da depolarizzazione della giunzione neuromuscolare può trasformarsi in blocco non depolarizzante, che si manifesterà con depressione respiratoria prolungata o apnea. In questi casi, piccole dosi ripetute di neostigmina possono agire da antagonista. Per accertare il tipo di blocco neuromuscolare si potrà impiegare uno stimolatore dei nervi periferici: nel caso si tratti di blocco da depolarizzazione, sia i ritmi veloci (tetano) che lenti (scosse) saranno prolungati, e sarà assente il fenomeno della facilitazione post-tetanica. Se vi è blocco non depolarizzante, ci sarà facilitazione post-tetanica e dissolvenza di stimoli successivi sia sui ritmi veloci che su quelli lenti di stimolazione (vedi anche "Sovradosaggio").

La SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES deve essere usata con cautela in pazienti con fratture o spasmi muscolari, dato che le fascicolazioni muscolari da essa prodotte potrebbero provocare ulteriori traumi. Le fascicolazioni muscolari e l'iperpotassiemia potranno venir ridotte iniettando una piccola dose di un rilassante non depolarizzante.

Negli ultimi anni, alcuni studi hanno richiamato l'attenzione su una sindrome fulminante osservata durante l'anestesia, l'ipertermia maligna. La sua eziologia non è stata del tutto chiarita. L'ipertermia maligna si osserva su individui geneticamente predisposti, di tutte le età e di entrambi i sessi, durante la somministrazione di potenti anestetici come l'alotano, il metossiflurano, il ciclopropano, l'etere. Pur potendo insorgere indipendentemente dall'uso concomitante di un rilassante muscolare, la sindrome può essere scatenata dal suxametonio. Data la gravità di questa sindrome e la necessità di un pronto ed efficace trattamento, il continuo monitoraggio della temperatura corporea può servire per una diagnosi precoce.

Sovradosaggio

Apnea e paralisi muscolare prolungata sono i principali gravi effetti dell'iperdosaggio. E' necessario pertanto mantenere libere le vie aeree ed una ventilazione idonea fino a ripristino della respirazione spontanea.

L'uso della prostigmina per annullare un blocco non depolarizzante dipende dal soggetto, dall'esperienza e dal giudizio del medico. Se si usa neostigmina, la somministrazione va preceduta da quella di atropina.

Incompatibilità

La SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES non deve essere miscelata nella stessa siringa con barbiturici ad azione breve o iniettata simultaneamente, durante un'infusione endovenosa, mediante lo stesso ago. Le soluzioni di SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES hanno infatti un pH acido, mentre quelle dei barbiturici sono alcaline; a seconda pertanto del pH risultante dalla miscela delle due soluzioni, potrebbe verificarsi o una precipitazione di acido barbiturico libero o un'idrolisi della SUCCINILCOLINA CLORURO BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES.

Per ulteriori informazioni consultare il Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto.