

医療施設でのエピペン使用中止。ボスミンからアドレナリンシリンジへ

医療施設でのエピペン使用中止の理由！ボスミン注1mgからアドレナリン注0.1%シリンジへ変更



この程、ボスミン注アンプル⇒アドレナリン注シリンジタイプへの変更を行いました。

記事中（記事内広告）

An advertisement for MEDIC TOMAS. On the left, a woman in a dark suit and yellow face mask points at a whiteboard with diagrams. Another woman is seated at a table in front of the whiteboard. On the right, the text reads: **感染症対策も!** and **受験対策も!**. Below this, it says '医学部受験専門個別指導 MEDIC TOMAS 横浜 | 市ヶ谷'. There is a small 'i x' icon in the top right corner of the ad.

Contents [非表示]

- 1 ボスミンアンプル⇒アドレナリンシリンジへの変更理由は・・・
 - 1.1 変更事由
 - 1.1.1 エピペン対象者
 - 1.1.2 プレフィルドシリンジ薬価と有効期限
 - 1.1.2.1 薬価

- 1.1.2.2 有効期限
- 1.2 保管
- 1.3 医療事故調査・支援センター より
 - 1.3.1 医療事故の再発防止に向けた提言（第3号より抜粋）
 - 1.3.1.1 準備するもの
- 1.4 まとめ

ボスミンアンプル⇒アドレナリンシリンジへの変更理由は・・・

中身は同じ、名称が変わるだけで1mg/1ml入っています。



- ボスミン注の製造販売元は「第一三共株式会社」
- アドレナリン注0.1%シリンジ「テルモ」の製造販売元は「テルモ株式会社」

変更事由

1. 緊急時にアンプルよりシリンジへ充填する手間や時間を短縮する目的
2. 緊急用として常備してあるエピペンは、元来、アナフィラキシーを発症したが、医療施設への搬送が間に合わない、緊急時に使用するために開発された器具であって、医療施設で使用する目的で作られた器具でないこと。
3. 医療施設でエピペンを使用することは禁忌ではありませんが、医療施設外での使用を目的としてつくられた製品であること以外にも、安全性やコストなどを考慮し、アドレナリンはプレフィルドシリンジを備えることが望ましい。と診療ガイドラインにも掲載されています。

(文献：日本小児アレルギー学会食物アレルギー委員会：食物アレルギー診療ガイドライン2012)

エピペン対象者

基本的には、エピペンはアナフィラキシーを発症した患者が自らアドレナリンを注射するための器具で、使用方法は一般の人でも使用できるように簡便になっていますが、本来の目的が異なるため、医療施設で使用するものではありません。

プレフィルドシリンジ薬価と有効期限

プレフィルドシリンジは内容量が1mgなので1本でも追加投与が可能ですが、エピペンの場合は1回だけしか使用できない上に、投与量の調節や追加投与はできません。不注意で穿刺に失敗すれば、その1本が無駄になります。

薬価

薬価もボスミン1A（薬価：92円）と比較して「エピペン（薬価：10,570）」とはるかに高くなります。（2018.04現在）

ちなみに今回のアドレナリン注シリンジは薬価152円となります。

有効期限

そのほか、プレフィルドシリンジは有効期間が3年以上あるのに対して、エピペンは1年半で、輸入品になるため実際の使用期間はさらに短くなります。

保管

救急カート用としてはアドレナリンシリンジに注射針を輪ゴム等で止めて常備。

使用は、**先に0.7mlを破棄後に、残りの0.3mlを使用する**ようにマニュアルを変更。

医療事故調査・支援センター より

医療事故の再発防止に向けた提言（第3号より抜粋）

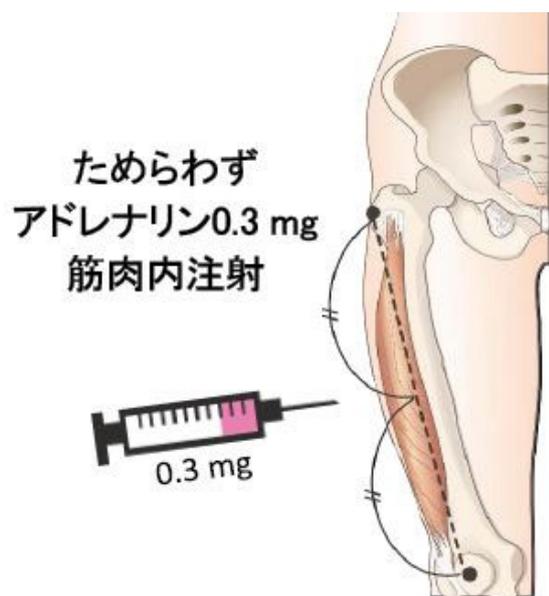
1. 薬剤投与開始から5分以内に、皮膚症状の出現に限らず症状が出現した場合はアナフィラキシーを疑い、薬剤の投与を中止する。
2. 助けを呼び、バイタルサインを測定することと並行して、アドレナリンの筋肉内注射を準備する。
3. アナフィラキシーを疑う症状を認め、ショック症状あるいは収縮期血圧の低下がみられる場合には、成人の場合、**直ちにアドレナリン0.3 mgを大腿前外側部に筋肉内注射**する。

準備するもの

1. 22G針



2. アドレナリン注0.1%シリンジ



アドレナリン0.3 mgの筋肉内注射であれば、有害事象が起きる可能性は非常に低い。抗ヒスタミン薬、副腎皮質ホルモン薬はあくまで第2選択薬であり、救命に寄与するとのエビデンスは存在しません。

まとめ

同一の成分であっても名称が異なることもあります(先発医薬品と後発医薬品)。同一成分であることがわかるように、多職種間で情報共有を徹底することが重要でしょう。

また、アドレナリン注とノルアドレナリン注の使用用途の違いについても頭に入れておきましょう。

スポンサーリンク

【京都府京都市中京区】 / ☆☆☆超希... 

京都府:クリニック:一回40000円

スポット:内科

【2021/02/18 (木) 当直】 スポッ...

【埼玉県さいたま市大宮区】 一般内...

【北海道/釧路市×内科】 <<日勤>>45...



アースチェック液
土壌の酸度 (pH)



【園芸薬剤】殺そ
剤Z・P1.00 250g



【中古】肺炎球菌
ワクチンの新しい



感染症対策も!
受験対策も!

医学部受験専門個別指導
MEDIC TOMAS
横浜市ヶ谷



アースチェック液
土壌の酸度 (pH)



【園芸薬剤】殺そ
剤Z・P1.00 250g



【中古】肺炎球菌
ワクチンの新しい

 [pharmacist](#)

関連記事



心室性期外収縮での静注用キシロカイン2%5m l の使用方法

抗不整脈薬「点滴用キシロカイン10%」の限定供給は2005年10月末日をもって終了。現在、使用できるリドカイン注射液としては、リドカイン注射液 静注用キシロカイン2%のみとなります。

[記事を読む](#)



インフルエンザワクチンは、卵アレルギーの方に接種可能でしょうか？

接種を見合わせるべきなのは、卵によってアナフィラキシーなど強い症状が出る人で、軽い症状とか血液検査のみ陽性の人たちすべてではありません。

[記事を読む](#)



永久に持っていたい6つの米国株 - 年4回、配当が出る高配当米国株

① ×

日本人が知らない年4回、6つ合わせて年24回の配当収入とは？

signup.oxfordclub.jp

[サイトへ](#)



フォルテオ（テリパラチド）施行後の血清カルシウム上昇について

フォルテオ（テリパラチド）施行後の血清カルシウム上昇について 先日、フォルテオ施行患者の血清Ca値を検査したところ、10.9mg/...

[記事を読む](#)



アミノレバン点滴静注は投与期間制限はありますか？

具体的な投与スケジュールは、1日投与量を通常 200 ~500 mL として、最大で 1,000 mL/日を超えない量で点滴静注する。投与期間は 1 週間を目安にし、それを過ぎても肝性脳症が改善しない場合は急性肝不全に準じた治療法も考慮する必要があります。

[記事を読む](#)



リプル注の連日投与最大日数及び再投与間隔と使い方

注射薬って連日投与されたりしますが、いったいいつまで使用できるか考えたことありますか？ 医師の指示通り払いだしていただいたらいつの間にか保険査定されて請求できなくなった経験ありますよね。そこで、今回リプル注について解答します。

[記事を読む](#)



インフルエンザワクチンと肺炎球菌ワクチンは同日接種可能？

「インフルエンザワクチン」と「肺炎球菌ワクチン（ニューモボックス）」は同日接種できますか？ インフルエンザワクチンと肺炎球菌ワクチンの...

[記事を読む](#)



献血アルブミンとラシックス(フロセミド) の投与順を教えてください？

献血アルブミンとラシックス(フロセミド) の投与順を教えてください？ アルブミンの後にラシックス (フロセミド) を投与 水分を血管内...

[記事を読む](#)



フォルテオ皮下注保管冷蔵庫停電したら使える？

フォルテオの保管台風の影響により停電し冷蔵庫が使えなくなりました。その時、フォルテオ皮下注はいつまで使えますか？フォルテオキットは未使用・使用開始後、共に冷蔵庫(2℃～8℃)で保管するように添付文書に記載されている。しかし、今回のケースのようにやむを得ず冷蔵庫が使えなくなった場合はどうなるのでしょうか？

[記事を読む](#)

スポンサーリンク

i x

脊柱管狭窄症、 やってはいけない

やってはいけない脊柱管狭窄症の対策法と、手術せず自宅で簡単にラクにする方法とは？

アスカ鍼灸治療院
もっと見る



アースチェック液
土壌の酸度(pH)



【園芸薬剤】殺そ
剤Z・P1.00 250g



【中古】肺炎球菌
ワクチンの新しい



肺炎球菌ワクチ
ンの新しい展開



[山下あきこー脳科学専門医が教えるマインドフルネスを受講してみたの感想ーやせる呼吸ー](#)

[また便秘薬が承認！！モビコール配合内用剤ってどういう薬剤？](#)

