



神奈川県
衛生部薬務課

クスリ ミニガイド

薬物情報電話サービスQ&A

2002



目 次

● 薬物情報電話サービスについて	1
* * *	
● 抗生物質と授乳	2
● 下痢と便秘に効く薬	4
● フェニルプロパノールアミン含有製剤について	6
● アスピリンの血栓予防	8
● 更年期障害治療薬について	10
● 喘息治療薬と排尿困難	11
● 利尿薬の併用	12
● 白内障の治療薬	13
● 副腎皮質ホルモン含有外用剤の誤食	14
● 消火剤の誤食	16



薬物情報電話サービスについて

神奈川県では、県民に対し、「薬物情報電話サービス」の窓口を設け、

1. 医薬品の効能・副作用・使用上の注意
2. 化学製品・農薬などの安全性
3. 各種の薬物誤飲の処置方法

などの情報を提供しております。皆様からの問い合わせには、薬剤師が直接お答えしておりますので、お気軽にご利用ください。

電話 **045-210-1111** 薬務課
薬事・安全情報班へ
受付は平日8時30分～17時

- ◆この電話サービスは、医師が行う患者への指示や説明に代わるものでなく、むしろ医薬品の知識という面で、医師と患者のコミュニケーションをよりよくするためのものです。
- ◆医療内容、治療方針など主治医の専門領域に属する事項については、回答できない場合があります。



抗生物質と授乳

【質問】

ジスロマックという抗生物質を3日間服用しました。いつから授乳を開始したらよいでしょうか。

【回答】

ジスロマックは、マクロライド系の抗生物質です。この薬剤は、長い期間体内に留まる特徴を持っており、薬剤が効果を示す菌に対して1日1回、3日間の継続服用で服用開始後、約7日間効果が持続します。

この薬は乳汁中に移行することが報告されており、医師・薬剤師に対する使用上の注意では、授乳している場合は投与を避けるよう、またやむを得ず投与する場合は授乳を中止させるよう記載されています。

授乳の開始にあたっては医師の指示に従ってください。

【参考文献】

- 1) ファイザー製薬株式会社：ジスロマックの添付文書
- 2) 日本病院薬剤師会雑誌VOL.37 NO.1 2001
- 3) Am J Obstet Gynecol：1994. 5



薬物情報電話サービスQ&A





下痢と便秘に効く薬

【質問】

下痢が続き、コロネルという薬を服用していますが、便秘にも効果があると聞きました。相反する両方の症状に効果があるのはどうしてですか。

【回答】

コロネルは、食物と混ざり合って腸内の水分を吸収して膨らみ、ゼリー状になるという特徴があります。

下痢状態の時には、腸内の余分な水分を吸収して膨らみ、食物の腸内での移動をゆっくりとすることによって下痢を抑えます。

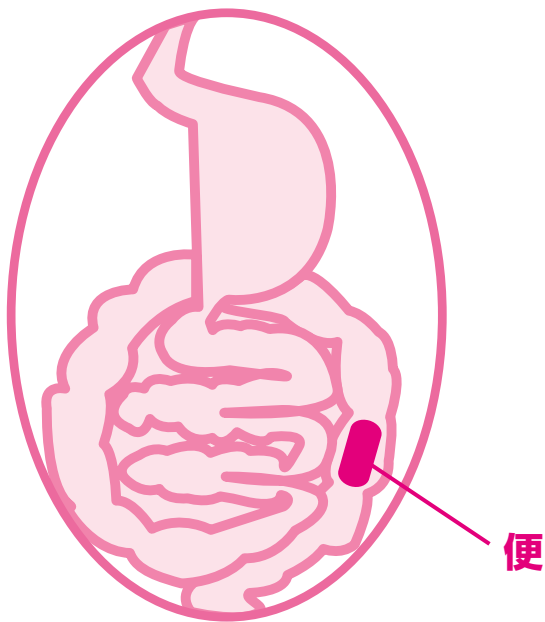
便秘状態の時には、水分を保持して硬くなるのを防ぎ、腸を刺激して食物の移動を促します。

【参考文献】

- 1) 藤沢薬品工業株式会社：コロネルの添付文書
- 2) 薬事日報社：最近の新薬2001、55-59



薬物情報電話サービスQ&A





フェニルプロパノールアミン含有製剤について

【質問】

フェニルプロパノールアミン（以下「PPA」）という成分を含む医薬品が米国で販売されなくなったと聞きましたが、どうしてですか。

また、どのような薬に含まれ注意すべき点はどのようなことでしょうか。

【回答】

PPAは血管を収縮させる、鼻や目の充血を取り除く、気管支を拡げるなどの作用があり、一般には鼻水を抑えたり、咳や痰を鎮めたり、感冒薬として使用されています。

米国では、この他に食欲抑制剤としても使用されていましたが、この用途で使用した場合、脳出血の危険度が高まるとの注意喚起がされ、市販されなくなりました。

日本では食欲抑制の目的で使用されることはなく、また、鼻水止めなどに用いる場合でも、米国の服用量より低く定められています。

このような理由で日本では販売を継続していますが、定められた用法用量に従い服用することが大切です。次の事項について注意してください。



薬物情報電話サービスQ&A

● 服用の注意点

- 1 次の人は服用しないこと
 - ・ 高血圧、心臓病、甲状腺機能障害の診断を受けた人
 - ・ 脳出血を起こしたことがある人
- 2 過量服用しないこと
- 3 2種類以上のPPA含有製剤を同時に服用しないこと
- 4 パーキンソン病で塩酸セレギリン等を服用している人は医師、薬剤師に相談すること
- 5 PPAの服用により、激しい頭痛、それに伴う悪心・嘔吐、めまい、動悸等の症状があらわれた場合は、服用を中止し、直ちに医師の診察を受けること

【参考文献】

厚生労働省医薬局：医薬品・医療用具等安全性情報
No.163、17-19、2000年11月





アスピリンの血栓予防

【質問】

脳梗塞再発防止のための血栓予防薬としてバファリンを処方されましたが、解熱鎮痛薬に用いるものと違いはありますか。

【回答】

血栓予防薬のバファリンも、解熱鎮痛薬のバファリンも有効成分としてアスピリンを含有しています。

血栓予防薬としてのバファリンは、1錠あたり81mgのアスピリンを含有し、血液を固まりにくくして血栓ができることを防ぐ効果を示します。

解熱鎮痛薬としてのバファリンは、1錠あたり330mgのアスピリンを含有し、体温を調節する所に働いて熱を下げたり、痛みの伝わりを抑える効果を示します。

このように、血栓予防薬として用いる場合と、解熱鎮痛薬として用いる場合ではアスピリンの服用量が大きく異なります。

なお、胃潰瘍等のある人、出血の傾向がある人、アスピリン等による喘息に罹ったことがある人、出産予定12週以内の妊婦は注意が必要です。医師に相談してください。また、胃に負担がかかることがありますので空腹時の服用は避けたほうがよいでしょう。



薬物情報電話サービスQ&A

● 注意

市販されている小児用バファリンは、アスピリンは含まれておりません。

【参考文献】

- 1) ライオン株式会社：バファリンの添付文書
- 2) 薬局 2001. 6. VOL.52. 57-66. 南山堂





更年期障害治療薬について

【質問】

更年期障害に悩まされており、エストラダームという貼り薬があると聞きましたが、どのような薬でしょうか。

【回答】

更年期を迎える時期には個人差があり、一般に閉経をはさんでの10年くらいの間をいいます。更年期がどれくらい続くかは、個人差があります。更年期には、体内で作られる女性ホルモンが急激に減少することと心因的ストレスによって、顔のほてり、発汗、頭痛など様々な症状が現れます。エストラダームは女性ホルモンの一つである卵胞ホルモンのエストラジオールを皮膚から吸収させてこれらの症状を緩和する薬です。

この薬剤の使用により、月経のような出血、乳房の張りや痛み、頭痛、貼付部位のかゆみなどが起こることがありますので、このような症状が現れたときは医師に相談してください。

また、この薬剤の使用中は、特に体の変化がなくても定期的に血圧、乳房検診及び婦人科検診を受けるようにしてください。

【参考文献】

- 1) ノバルティスファーマ株式会社企画：更年期障害とホルモン補充療法（HRT）
- 2) キッセイ薬品工業株式会社：エストラダームの添付文書



喘息治療薬と排尿困難

【質問】

尿の出にくい人は、スピロペントという喘息の薬を服用できないとききました。なぜでしょうか。

【回答】

スピロペントは、気管支を拡げて喘息症状を和らげる喘息治療薬として用いられる他、膀胱の筋肉を緩めたり尿道を閉める筋肉を強めて尿失禁の治療薬としても用いられます。

尿の出にくい人はこの薬によって、更に尿が出にくくなる可能性がありますので服用しないこととされています。

なお、尿の出にくい人でなくても尿が出にくくなる場合がありますので、このような症状が現れた場合には医師に相談してください。

【参考文献】

帝人株式会社：スピロペントの添付文書



利尿薬の併用

【質問】

ラシックスとアルダクトンAはいずれも利尿薬とのことですが、2種類も処方されたのはなぜでしょうか。

【回答】

ラシックスは、腎臓に作用して尿の生成を促すとき、血液中的カリウムを尿中に排泄してカリウムの量が低下してしまう副作用があります。血液中的カリウムの量が低下すると脱力感や倦怠感が現れたり、心臓の機能に影響を与えることもあります。

一方、アルダクトンAは、尿の生成を促す際、カリウムの排泄を抑えます。

そのため血液中的カリウムの量をバランスよく保つため、これら2種類の薬を併用することがあります。

なお、アルダクトンAの利尿効果は、あまり強くないので、併用した場合に利尿作用が過剰に現れることはありません。

【参考文献】

- 1) アベンティスファーマ株式会社：ラシックスの添付文書
- 2) ファルマシア株式会社：アルダクトンAの添付文書
- 3) 日本放送出版協会：これだけは知っておきたい病気別薬の知識、104-105、285、287-288



白内障の治療薬

【質問】

カタリンKという白内障の目薬を使用していますが、症状を改善する薬ではないと聞きました。どういうことなのでしょうか。

【回答】

目にはカメラのレンズに相当する水晶体があります。白内障は、混濁を起こす物質が水晶体に結びつくことが原因で視力が低下したり、明るい場所にいるとまぶしく感じるなどの症状が現れます。

カタリンKは、混濁を起こす物質が水晶体に結びつくのを抑えることによって進行を抑える薬で、すでに混濁してしまった水晶体を治療する作用はありません。

【参考文献】

- 1) 千寿製薬株式会社：カタリンKの添付文書
- 2) 日本放送出版協会：これだけは知っておきたい病気別薬の知識、239-240



副腎皮質ホルモン含有外用剤の誤食

【質問】

3歳の子供が皮膚のかぶれに用いる副腎皮質ホルモン含有の軟膏をなめてしまいました。大丈夫でしょうか。

【回答】

皮膚炎などの治療に用いる副腎皮質ホルモン含有の外用薬は、乳幼児にも使用されることがあります。乳幼児の場合、皮膚に塗ったものをなめてしまうことがよくあります。

副腎皮質ホルモンの毒性は一般的に低く、外用薬での含有量も少ないため急性中毒はまず起こりませんが、その場での措置としては口の中に残っている場合は取り除き、顔や手についているものを拭き取り子供の様子をみます。

また大量の誤食では、軟膏基剤に含まれる油脂成分により、嘔吐・腹痛・下痢などの消化器症状を起こすことがあります。いずれにしましても、これらの症状が現れた場合には、医師の診察を受けてください。

【参考文献】

日本中毒情報センター編：第三版急性中毒処置の手引き、466-467、薬業時報社



薬物情報電話サービスQ&A





消火剤の誤食

【質問】

子供が誤って粉末消火器を噴射させ、消火剤をなめてしまいました。大丈夫でしょうか。

【回答】

一般に家庭に普及している消火器は、木材、油及び電気による火災に適応できる粉末ABC消火器で、主成分はリン酸二水素アンモニウムという物質です。

リン酸二水素アンモニウムは食品添加物としても用いられており、毒性はきわめて低く、なめた程度では心配ないでしょう。多量に摂取してしまった場合には嘔吐、下痢、腹痛などの消化器症状を起こすことがありますので、これらの症状が現れた場合には、医師の診察を受けてください。

また、鼻・喉の粘膜や眼に対する刺激がありますので、吸入した場合にはうがいをよく行い、眼に入った場合には流水で十分に洗い医師の診察を受けてください。

【参考文献】

日本中毒情報センター編：第三版急性中毒処置の手引き、228-229、薬業時報社

平成14年1月1日

監修 神奈川県医療用薬剤関係情報検討委員会

委員長 関本 信 (神奈川県医師会副会長)
副委員長 松尾成久 (神奈川県病院協会副会長)

委員 馬嶋正剛 (神奈川県医師会理事)
芦川和高 (神奈川県医師会理事)
内田健夫 (神奈川県医師会理事)
三澤晴敬 (神奈川県医師会理事)
遠藤浩良 (帝京大学名誉教授)
加藤 洋 (神奈川県薬剤師会副会長)
永倉初江 (神奈川県病院薬剤師会副会長)
竹内尚子 (神奈川県病院薬剤師会薬事情報委員)

発行 神奈川県衛生部薬務課

〒231-8588 横浜市中区日本大通1



神奈川県

衛生部薬務課

横浜市中区日本大通1 〒231-8588 電話(045)210-1111 (代表)



古紙配合率100%再生紙を
使用しています