

検索ボックス

検索

<< [蜂蜜がボタン電池の誤飲に有効](#) | [TOP](#) | [扁桃腺摘出術後の長期予後](#) >>

2018年06月20日

<< **2024年07月** >>

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

最近の記事

(07/26)[80歳以上では抗凝固薬・リクシアナは低用量で十分](#)
(07/24)[新型コロナ（COVID-19）の再感染](#)
(07/22)[ベンゾジアゼピン系と認知症](#)
(07/19)[心血管代謝と睡眠の関係](#)
(07/17)[糖尿病患者の慢性腎臓病に対するオゼンピックの効果](#)

最近のコメント

[鉄欠乏性貧血における鉄剤の服用](#)
by (09/13)
[23価肺炎球菌ワクチンの局所反応](#)
by (07/11)
[急性心不全のラシックスの効果減弱](#)
by (06/10)
[小児の腸重積・ロタウイルスワクチンとの関係について](#) by (05/02)
[Ⅱ型糖尿病患者にスルホニル尿素薬の有効性について](#) by (04/19)

タグクラウド

カテゴリ

[小児科](#)(266)
[循環器](#)(303)
[消化器・P P I](#)(181)
[感染症・衛生](#)(327)
[糖尿病](#)(151)
[喘息・呼吸器・アレルギー](#)(120)
[インフルエンザ](#)(113)
[肝臓・肝炎](#)(66)
[薬・抗生剤・サプリメント・栄養指導](#)(56)
[脳・神経・精神・睡眠障害](#)(68)
[整形外科・痛風・高尿酸血症](#)(42)
[ワクチン](#)(97)
[癌関係](#)(14)
[脂質異常](#)(31)
[甲状腺・内分泌](#)(22)
[婦人科](#)(15)
[泌尿器・腎臓・前立腺](#)(55)
[熱中症](#)(7)

本院における乳酸アシドーシス関連の検査方法

本院における乳酸アシドーシス関連の検査方法

<常務連絡用>

以前のブログ（2018-05-01、2018-05-11）で紹介しましたが、再度確認します。

1) 乳酸アシドーシスは、何らかの原因で乳酸が蓄積して生ずるアシドーシスです。
基礎疾患にもよりますが、重症例（乳酸が5mmol/dl以上）では致死率が50%との報告です。

タイプA : ショック状態か低酸素血症が存在するケース
タイプB : 低酸素血症を伴わないケース。 本院で扱う疾患はこのタイプです。

私のブログでも紹介しましたが、メトグルコを服用していない場合でも糖尿病患者で感染症、心不全、

敗血症、肺炎を併発している場合に、乳酸アシドーシスを起こす可能性が指摘されています。

糖尿病患者にはメトグルコ服用の有無に関らず、乳酸アシドーシスを想定しておく必要があります。
です。

2) タイプ B の場合は薬歴のチェックが必要です。
アルコール、アセトアミノフェン（カロナールなど）、アスピリン、結核治療薬のヒドラ、そして
問題のメトグルコ

3) 乳酸値が<2mmol/l(18mg/dl)は正常、
2~5mmol/l(18~45mg/dl)は経過観察、
>5mmol/l(45mg/dl)は即対応とガイドラインでは記載されています。
本院では2mmol以上で当該薬剤の中止とします。

4) 検査センターからの報告では、乳酸値はmg/dlで表示されてきます。
これを9で割った値がmmol/lです。
つまりデータを9で割ってその値が2以上なら乳酸アシドーシスを疑います。

5) アシドーシスの診断は
Na－Clが正常では36前後と仮定しますと、30以下をアシドーシスとします。
イオン化カルシウムは正常値（2.41~2.72）の上限の2.72以上で、アシドーシスの可能性とします。
以上の2点とカリウムで判断します。

6) 採血の注意点
乳酸検査は特別な採血管で採血する。
イオン化カルシウムは遠心分離を速やかに行い凍結保存する。

私見)
疑う者は救われる！

過去ログ

- [2024年07月](#) (13)
 - [2024年06月](#) (14)
 - [2024年05月](#) (14)
 - [2024年04月](#) (12)
 - [2024年03月](#) (14)
 - [2024年02月](#) (13)
 - [2024年01月](#) (19)
 - [2023年12月](#) (17)
 - [2023年11月](#) (13)
 - [2023年10月](#) (15)
 - [2023年09月](#) (12)
 - [2023年08月](#) (16)
 - [2023年07月](#) (15)
 - [2023年06月](#) (14)
 - [2023年05月](#) (15)
 - [2023年04月](#) (15)
 - [2023年03月](#) (15)
 - [2023年02月](#) (14)
 - [2023年01月](#) (15)
 - [2022年12月](#) (12)
 - [2022年11月](#) (16)
 - [2022年10月](#) (15)
 - [2022年09月](#) (13)
 - [2022年08月](#) (17)
 - [2022年07月](#) (13)
 - [2022年06月](#) (15)
 - [2022年05月](#) (15)
 - [2022年04月](#) (14)
 - [2022年03月](#) (15)
 - [2022年02月](#) (14)
 - [2022年01月](#) (16)
 - [2021年12月](#) (14)
 - [2021年11月](#) (17)
 - [2021年10月](#) (17)
 - [2021年09月](#) (13)
 - [2021年08月](#) (16)
 - [2021年07月](#) (12)
 - [2021年06月](#) (16)
 - [2021年05月](#) (16)
 - [2021年04月](#) (14)
 - [2021年03月](#) (18)
 - [2021年02月](#) (19)
 - [2021年01月](#) (16)
 - [2020年12月](#) (17)
 - [2020年11月](#) (15)
 - [2020年10月](#) (17)
 - [2020年09月](#) (19)
 - [2020年08月](#) (14)
 - [2020年07月](#) (17)
 - [2020年06月](#) (14)
- 以降はカテゴリーで検索してください。

0

0

いいね！

ポスト

ブックマーク

【糖尿病の最新記事】

糖尿病患者の慢性腎臓病に対するオゼンピック..
オゼンピックは心不全の利尿薬の使用を削減..
頸動脈の内膜中膜肥厚（MIT）は前糖尿病..
スタチン（脂質異常症治療薬）誘発糖尿病
果物は糖尿病患者にとってもいいかも？

posted by 斎賀一 at 18:51 | [Comment\(0\)](#) | [糖尿病](#)

この記事へのコメント

