

## 各国での血糖測定器一覧

国名: 日本 (Japan)

### 重要情報

本リストはインターネット、書籍、バクスター社内研究、政府機関情報、血糖測定試験紙添付文書、安全性情報、および各メーカーからの直接情報をまとめたものです。リストの作成におきましては、正確で最新の情報であるよう万全を期しておりますが、バクスターはこれらの血糖測定器および試験紙を製造しておらず、作成当初およびその後の継続したデータの正確性は保証いたしません。エクストラニール (イコデキストリン) 腹膜透析 (PD) 液の使用に際しましては、事前に血糖測定器および試験紙メーカーより最新の適合性情報を入手してください。

1. エクストラニール (イコデキストリン) 腹膜透析液はイコデキストリンを含有しています。イコデキストリン代謝物であるマルトースは、特定の血糖測定器および試験紙に干渉し、血糖値が実際よりも高い値を示します。
2. この干渉により、低血糖症を見逃してしまったり、高血糖症の誤診を下したりする恐れがあります。エクストラニール (イコデキストリン) 腹膜透析液使用患者が、これらの血糖測定器および試験紙を使用して測定した血糖値が、正常値内もしくはそれ以上であった場合に、低血糖症を見逃してしまう可能性があります。これにより、医療従事者の皆様や患者様が適正な血糖値をコントロールするのに支障を生じたり、インスリンの過量投与により低血糖を来したりする恐れがあります。どちらの場合も、その低血糖症により意識消失、昏睡、神経障害及び死亡に至る危険性があります。
3. 透析担当部署および患者様におかれましては、ご使用の血糖測定器および試験紙がイコデキストリンもしくはマルトースによる干渉をうける測定方法なのか、ブドウ糖のみを測定している測定方法なのかを各メーカーまでお問い合わせください。また、血糖測定器および試験紙の添付文書もご参照ください。

- 以下のリストは参照用です。リスト中の血糖測定器および試験紙の使用を推奨するものではありません。
- 確認された適合性に関しては、以下の表をご参照ください。エクストラニール (イコデキストリン) 腹膜透析液を使用している患者には、必ずブドウ糖以外に交差反応を示さない測定器と試験紙を使用してください。 試験紙は一緒に使用する血糖測定器と共にリストに含まれています。リストに掲載されている以外の試験紙を使用している場合には、ブドウ糖以外に交差反応を示さないものかメーカーに確認してください。リスト中には主要血糖測定器/試験紙メーカーの連絡先が含まれています。
- このリストは全ての製品を含んでいるわけではなく、2008年5月16日 現在の情報です。リストにない血糖測定器および試験紙のエクストラニールとの適合性を示唆するものではありません。最新の情報に関しては、血糖測定器および試験紙メーカーへお問い合わせください。

### 血糖測定器一覧

リスト更新日: 2008年5月16日

血糖測定器名	エクストラニール (イコデキストリン) 腹膜透析液との適合性 (ブドウ糖以外に交差反応を示さない)	測定タイプ* (Test Type*)	メーカー名
プレシジョン PC <sub>X</sub> (Precision PC <sub>X</sub> ) プレシジョンエクシード (Precision Xceed) プレシジョンエクストラ (Precision Xtra)	交差反応を示さない <sup>1</sup> 交差反応を示さない 交差反応を示さない	GDH-NAD, GOD <sup>1</sup> GDH-NAD GDH-NAD	Abbott Diabetes Care <a href="http://www.abbottdiabetescare.com">www.abbottdiabetescare.com</a> アボットジャパン株式会社 お客様相談窓口 0120-378-055
アセンシア ブリーズ (Ascensia Breeze) アセンシア ブリーズ 2 (Ascensia Breeze 2) アセンシア ブリオ (Ascensia Brio)	交差反応を示さない 交差反応を示さない 交差反応を示さない	GOD GOD GOD	Bayer Healthcare <a href="http://www.ascensia.com">www.ascensia.com</a> バイエル薬品 ダイアベティスケア事業部 0120-123-119

## 各国での血糖測定器一覧

ワンタッチアシスト (One Touch SureStep) ワンタッチウルトラ (One Touch Ultra)	交差反応を示さない  交差反応を示さない	GOD  GOD	Lifescan, Inc. <a href="http://www.lifescan.com">www.lifescan.com</a> ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 ワンタッチコールセンター 0120-113-903
アキュチェック アクティブII (Accu-Chek Active/S System) アキュチェック アビバ (Accu-Chek Aviva) アキュチェック コンフォート (Accu-Chek Comfort) アキュチェック コンパクト (Accu-Chek Compact ) アキュチェック コンパクトプラス (Accu-Chek Compact Plus <sup>A</sup> )	交差反応を示す  交差反応を示す  交差反応を示す  交差反応を示す  交差反応を示す	GDH-PQQ  GDH-PQQ  GDH-PQQ  GDH-PQQ  GDH-PQQ	Roche Diagnostics <a href="http://www.roche-diagnostics.com">www.roche-diagnostics.com</a> <a href="http://www.accu-chek.com">www.accu-chek.com</a> ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社 0120-642-860

<sup>1</sup> プレシジョン PCx 用の試験紙は 2 種類あります

### 測定タイプ\*

**GOD**=グルコースオキシダーゼ法(GOとも表記)

**GDH-PQQ**=グルコース脱水素酵素法

pyrroloquinolinequinone

(補酵素としてピロロキノリンキロンを使用)

**GDH-NAD**=グルコース脱水素酵素法

(補酵素としてニコチンアミド-アデニンジヌクレオドリン酸を使用)

### Test Type\*

**GOD**= glucose oxidase (also referred to as GO)

**GDH-PQQ**= glucose dehydrogenase with

**GDH-NAD**= glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide

### 参考文献:

<sup>A</sup> Baxter study 32386 (McGaw Park) アキュチェック コンパクトおよびアドバンテージ システムによる人血糖測定におけるイコデキストリンおよびその代謝産物による干渉可能性の測定

<sup>B</sup> Baxter report REP-NIV-RE-366, (Nivelles) イコデキストリン使用患者における血糖測定 (酵素法を用いて) への干渉可能性の評価

<sup>C</sup> Baxter report RD-01-RE-233 (McGaw Park) メディセンス ソフテック 血糖測定キットへのイコデキストリンおよびその代謝産物の干渉可能性の評価

い。

エクストラニール (イコデキストリン) 腹膜透析液の添付文書など全ての関連情報をお読みください。

Baxter および EXTRANEAL (エクストラニール) は Baxter International Inc. の登録商標です。その他本文に登場する登録商標は全て各所有者に帰するものです。