

Liste over blodsukkerapparater i Norge

Land: Norge (Norway)

Viktig informasjon

Denne listen er satt sammen etter søk via: Internett, litteratur, Baxters interne studier, informasjon fra myndigheter, produktinformasjon fra teststrimler, sikkerhetsadvarsler og direkte informasjon fra produsenten av produktene. Det er brukt krefter på å samle inn nøyaktig og gjeldende informasjon, men Baxter produserer ikke disse blodsukkerapparaterne eller teststrimler og kan ikke garantere at denne informasjonen til enhver tid er korrekt.

Vennligst kontakt produsentene av blodsukkerapparaterne og teststrimlene for å få den siste gjeldende informasjon før bruk sammen med EXTRANEAL (Ikodekstrin) peritonealdialysevæske.

- EXTRANEAL (Ikodekstrin) peritonealdialysevæske inneholder ikodekstrin. Maltose, et nedbrytningsprodukt av ikodekstrin, kan påvirke visse blodsukkerapparater eller teststrimler. Påvirkningen kan resultere i en falsk forhøyet blodsukkermåling hos pasienter som bruker disse apparatene eller teststrimlene.
- Denne påvirkningen kan kamuflere en sann hypoglykemi eller føre til feilaktig diagnose av hyperglykemi. En blodsukkermåling innenfor eller over normalområdet hos en pasient som bruker EXTRANEAL (ikodekstrin) peritonealdialysevæske ved bruk av disse apparatene eller teststrimler kan derfor kamuflere et lavt blodsukker. Dette kan medføre at en pasient eller helsepersonell ikke tar nødvendige forholdsregler for å få blodsukkeret på et normalt nivå. En falsk forhøyet blodsukkermåling kan medføre at pasienten får mer insulin enn nødvendig. Begge disse situasjonene kan føre til livstruende tilstander, inkludert tap av bevissthet, koma, nevrologiske skader eller død.
- Dialyseavdelingen eller pasienten bør kontakte produsent(e) av blodsukkerapparatet og/eller teststrimlene for å finne ut om blodsukkerapparatet og/eller teststrimlene som brukes, påvirkes av ikodekstrin eller maltose eller om de kun måler glukose. Les også produktinformasjonen som følger blodsukkerapparatet og teststrimlene.
 - Følgende liste er kun ment som referanse. Listen gir ingen anbefalinger med hensyn til disse blodsukkerapparaterne eller teststrimlene.
 - Identifisert kompatibilitet er vist i nedenstående tabell. **BRUK KUN glukose-spesifikke blodsukkerapparater og teststrimler til pasienter som bruker EXTRANEAL (ikodekstrin) peritonealdialysevæske.** Teststrimlene er oppført sammen med de blodsukkerapparaterne de passer til – hvis du bruker andre teststrimler, kontakt produsenten for å finne ut om de er glukose-spesifikke. Listen inneholder kontaktinformasjon til produsentene av de mest vanlige blodsukkerapparaterne/teststrimlene.
 - Denne listen er ikke-uttømmende og gjeldende fra august 2011. Hvis listen ikke inneholder ditt spesifikke glukoseapparat eller teststrimmel, betyr det **IKKE** nødvendigvis at det er kompatibelt med EXTRANEAL (Ikodekstrin) peritonealdialysevæske. Kontakt alltid produsenten for oppdatert informasjon. Baxter har ingen forpliktelse til å oppdatere innholdet i denne listen.

BLODSUKKERAPPARAT

Oppdatert august 2011

Blodsukkerapparat	Kompatibel med Extraneal (ikodekstrin) peritonealdialysevæske (Glukose-spesifik)	Testtype*	Produsent
Boots	Ja	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care info.adc@abbott.no www.abbottdiabetescare.com Telefon: + 47 815 59 920 Kundeservice telefon nr.: 800 87 100 .
Omron HEA-214	Ja	GDH-NAD	
Optium	Ja	GDH-NAD	
Optium Easy	Ja	GDH-NAD	
OptiumEZ	Ja	GDH-NAD	
Optium Xceed	Ja	GDH-NAD	
Optium Xido	Ja	GDH-NAD	
Precision PCx	Ja ¹	GDH-NAD, GO ¹	
Precision QID ^B	Ja	GO	
Precision Xceed	Ja	GDH-NAD	

¹ To typer av **kompatible** teststrimler for Precision PCx og Precision Xtra OK.

² Disse merkevareapparatene kan benytte enten GDH-PQQ (**inkompatibel**) eller GDH-FAD (**kompatible**) strimler. Kontakt produsenten for ytterligere informasjon.

³ Arkray GDH-FAD apparat/teststrimler er **inkompatibel**. Kontakt produsenten for ytterligere informasjon.

⁴ Disse merkevareapparatene kan benytte enten GDH-PQQ (**inkompatibel**) eller Mut Q-GDH (**kompatible**) strimler. Kontakt produsenten for ytterligere informasjon.

Testtype*

GO = glukoseoksidase

GDH-PQQ= glukosedehydrogenase med pyrroloquinolinquinon (merk, GDO, glukose-dye-oksidoreduktase er en **inkompatibel** PQQ-basert metode).

GDH-NAD= glukosedehydrogenase med nikotinamid-adenin dinukleotid.

GDH-FAD= glukosedehydrogenase med flavin-adenin dinukleotid.

Mut Q-GDH = glukosedehydrogenase med pyrroloquinolinquinon modifisert til å eliminere maltoseinterferens.

Test Type*

GO = glucose oxidase

GDH-PQQ = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone (note: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, is an **incompatible** PQQ-based method).

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

GDH-FAD = glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide.

Mut Q-GDH = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference.

Referanser:

^A Baxter study 32386 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using Accu-Chek compact and Advantage systems.

^B Baxter report REP-NIV-RE-366, (Nivelles) Evaluation of potential interference in blood glucose determination (measured with enzymatic methods) for patients treated with icodextrin.

^C Baxter report RD-01-RE-233 (McGaw Park) Evaluation of potential interference in the blood glucose test kit MediSense Sof-Tact with icodextrin and its metabolites.

^D Baxter report Interim 3, 33541 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometer-Glucocard X-Meter (Arkray).

^E Baxter report Interim 1, 33541 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers.

Vennligst se produktinformasjon for EXTRANEAL(ikodekstrin) peritonealdialysevæske. Baxter og EXTRANEAL er varemerker som tilhører Baxter International Inc. Andre varemerker og produkter på disse sidene tilhører de respektive produsenter.