

PAKKAUSSELOSTE

GlucaGen® 1 mg Injektiokuiva-aine ja liuotin, liuosta varten kertakäyttöruiskussa Glukagoni

Lue tämä seloste huolellisesti, ennen kuin tätä hätätapauksessa käytettävää injektiota tarvitaan. Säilytä tämä seloste. Voit tarvita sitä myöhemmin. Jos sinulla on lisäkysymyksiä, käänny lääkärisi tai apteekin puoleen. Tämä lääke on määrätty vain sinulle eikä sitä tule antaa muiden käyttöön. Se voi aiheuttaa haittaa muille, vaikka heidän oireensa olisivat samat kuin sinun. Jos havaitset sellaisia haittavaikutuksia, joita ei ole tässä selosteessa mainittu, tai kokemasi haittavaikutus on vakava, kerro niistä lääkärillesi tai apteekkiin.

Tässä selosteessa esitetään:

1. Mitä GlucaGen on ja mihin sitä käytetään
2. Ennen kuin käytät GlucaGen-valmistetta
3. Miten GlucaGen-valmistetta käytetään
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. GlucaGen-valmisteen säilyttäminen
6. Muuta tietoa
7. Lisätietoa terveydenhuollon ammattilaisille

1. MITÄ GLUCAGEN ON JA MIHIN SITÄ KÄYTETÄÄN

GlucaGen on tarkoitettu käytettäväksi hätätapauksissa vakavan hypoglykemian hoitoon diabeetikoille, jotka ovat **menettäneet tajuntansa**.

Vakava hypoglykemia tarkoittaa erittäin alhaista verensokeria.

Toinen ihminen antaa injektion sinulle.

Katso kappale 3. *Mitä sinun tulee kertoa ystävillesi, perheenjäsenillesi tai työtovereillesi.*

Glukagoni on luonnollinen hormoni, jolla on ihmiskehossa vastakkainen vaikutus kuin insuliinilla. Se edistää glykogeenin muuttumista glukoosiksi maksassa, josta glukoosi vapautuu verenkiertoon.

Terveydenhuollon ammattilaiset: Diagnostinen käyttö on kuvattu kappaleessa 7.

2. ENNEN KUIN KÄYTÄT GLUCAGEN-VALMISTETTA

Älä käytä GlucaGen-valmistetta:

- jos olet allerginen (yliherkkä) glukagonille tai laktoosille
- jos sinulla on lisämunuaisperäinen kasvain.

Ole erityisen varovainen GlucaGen-valmisteen suhteen

GlucaGen-valmiste ei toimi kunnolla:

- jos olet **paastonnut pidemmän aikaa**
- jos sinulla on **alhaiset adrenaliinipitoisuudet**
- jos sinulla on **pitkäaikainen hypoglykemia**
- jos sinulla on **liiallisen alkoholin käytön** aiheuttama hypoglykemia

- jos sinulla on **kasvain, joka erittää glukagonia tai insuliinia**.
Jos jokin näistä koskee sinua, **kysy neuvoa lääkäriltä**.

Muiden lääkevalmisteiden samanaikainen käyttö

Jotkut lääkkeet saattavat vaikuttaa GlucaGen-valmisteen tehoon:

- **insuliini**
- **indometasiini** (tulehduskipu-/reumalääke).

GlucaGen saattaa vaikuttaa muiden lääkkeiden tehoon:

- **varfariini** - GlucaGen saattaa lisätä varfariinin veren hyytymistä ehkäisevää vaikutusta.

Kerro lääkärillesi tai apteekkiin, jos parhaillaan käytät tai olet äskettäin käyttänyt muita lääkkeitä, myös lääkkeitä, joita lääkäri ei ole määrännyt.

Raskaus ja imetys

Jos sinulla on diabetes ja olet raskaana tai imetät, voit käyttää GlucaGen-valmistetta vakavan hypoglykemian hoitoon.

Kysy lääkäriltäsi tai apteekista neuvoa ennen minkään lääkkeen käyttöä.

Ajaminen ja koneiden käyttö

Jos sinulla on vakavan hypoglykemian oireita jäljellä, älä aja autoa tai käytä koneita.

3. MITEN GLUCAGEN-VALMISTETTA KÄYTETÄÄN

Liuksen valmistaminen



1. Poista muovihattu injektiopullosta. Poista neulan suojus kertakäyttöruiskusta. Lävistä glukagonia sisältävän kuiva-ainepullon kumitulppa (merkityn ympyrän sisäpuolelta) neulalla ja ruiskuta koko liuotinmäärä (Aq. ad iniectionem = injektionesteisiin käytettävä vesi) ruiskusta GlucaGen-kuiva-ainepulloon.



2. Jätä ruisku neuloineen paikoilleen ja ravista pulloa varovasti, kunnes GlucaGen-kuiva-aine on täysin liennut ja liuos on kirkasta.



3. Varmista, että mäntä on kokonaan alaspainettu. Pidä neulaa liuksessa ja vedä liuos hitaasti kokonaan takaisin ruiskuun. Varo, ettet vedä mäntää ulos ruiskusta. On tärkeää, että poistat mahdolliset ilmakuplat ruiskusta seuraavasti:
- neulan osoittaessa ylöspäin napauta ruiskua sormenpäälläsi
 - paina mäntää hiukan ja ruiskuta ruiskun yläpäähän kerääntynyt ilma varovasti neulan kautta ulos.

Jatka männän painamista kunnes annos on oikea. Samalla pieni määrä nestettä työntyy ulos ruiskusta.

Annostusohjeet on esitetty seuraavassa kappaleessa.



4. Pistä annos ihon alle tai lihakseen.

Annostusohjeet

Käytä GlucaGen-valmistetta vain siten kuin lääkärisi on määrännyt. Tarkista lääkäriiltäsi tai apteekistasi, mikäli olet epävarma.

Tavallinen annos on:

- **Aikuiset:** pistä koko liuosmäärä (1 ml), merkitty ruiskuun 1/1
- **Lapset yli 25 kg** tai yli 6-8-vuotta: pistä koko liuosmäärä (1 ml), merkitty ruiskuun 1/1
- **Lapset alle 25 kg** tai alle 6-8-vuotta: pistä puolet liuosmäärästä (1/2 ml), merkitty ruiskuun 1/2.

Sinulle tulee antaa paljon sokeria sisältävä välipala, kuten makeisia, keksejä tai hedelmämehua heti kun olet reagoinut hoitoon (kun pystyt ottamaan sen), koska GlucaGen kuluttaa maksan glykogeenivarastoja. Sokeripitoinen välipala palauttaa glykogeenivarastot ja estää hypoglykemian uusiutumisen.

Mitä sinun tulee kertoa ystävillesi, perheenjäsenillesi tai työtovereillesi

Hoitava lääkäri on määrännyt sinulle GlucaGen-valmisteen, jotta ystävät tai sukulaiset voivat antaa sinulle pistoksen, jos sinulle tulee vakava hypoglykemia (verensokerisi laskee liian alhaiseksi) etkä voi nauttia sokeria suun kautta.

Varmista, että perheesi, ystäväsi ja työtoverisi tietävät:

- **Kuinka GlucaGen-valmistetta käytetään ja missä sitä pidetään** jo ennen kuin hätäapua tarvitaan
- että GlucaGen **täytyy pistää** ihon alle tai lihakseen
- että **sinulle tulee antaa paljon sokeria sisältävä välipala**, kuten makeisia, keksejä tai hedelmämehua heti, kun olet reagoinut hoitoon (kun pystyt ottamaan sen)
- **GlucaGen-valmisteen käytön jälkeen sinun tai jonkun muun tulee ottaa yhteyttä lääkäriisi** tai terveydenhuoltoon. Sinun täytyy selvittää, miksi sinulle tuli hypoglykemia ja kuinka pystyt välttämään sen uusiutumisen.

Jos käytät enemmän GlucaGen-valmistetta kuin sinun pitäisi

Jos sinulle on annettu liikaa GlucaGen-valmistetta, se voi aiheuttaa voimakasta oksentelua. Erityistoimenpiteet eivät yleensä ole tarpeellisia.

4. MAHDOLLISET HAITTAVAIKUTUKSET

Kuten kaikki lääkkeet, GlucaGen-valmistekin voi aiheuttaa haittavaikutuksia. Kaikki eivät kuitenkaan niitä saa.

Erittäin harvinaiset haittavaikutukset (vähemmän kuin yhdellä kymmenestä tuhannesta)

- **Allerginen reaktio** - oireita ovat vinkuva hengitys, hikoilu, nopea sydämen syke, ihottuma, kasvojen turpoaminen ja pyörtyminen.

► Jos sinulle tulee jokin näistä, **hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.**

Yleiset haittavaikutukset (vähemmän kuin yhdellä kymmenestä)

- Pahoinvointi (huono olo).

Melko harvinaiset haittavaikutukset (vähemmän kuin yhdellä sadasta)

- Pahoinvointi (oksentelu).

Harvinaiset haittavaikutukset (vähemmän kuin yhdellä tuhannesta)

- Vatsakipu.

► Jos havaitset sellaisia haittavaikutuksia, joita ei ole tässä selosteessa mainittu, tai **kokemasit haittavaikutus** on vakava, kerro niistä lääkärillesi tai apteekkiin.

5. GLUCAGEN-VALMISTEEN SÄILYTTÄMINEN

- Ei lasten ulottuville eikä näkyville
- Säilytä **joko**:
jääkaapissa (2 °C - 8 °C), tai
huoneenlämmössä alle 25 °C korkeintaan 18 kuukautta (kestoajan puitteissa)
- Säilytä alkuperäispakkauksessa. Herkkä valolle
- Ei saa jäätyä, jotta tuote ei vahingoitu
- Käytä välittömästi liuottamisen jälkeen -älä säilytä myöhempää käyttöä varten
- Älä käytä pakkauksessa mainitun viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen. Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää
- Älä käytä, jos liuos näyttää geelimäiseltä, tai jos injektiokuiva-aine ei ole liennut kunnolla. Tämä on harvinaista
- Älä käytä, jos muovihattu on irti tai puuttuu kun saat valmisteen - palauta valmiste tällöin paikalliseen apteekkiin
- Lääkkeitä ei tule heittää viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana. Käyttämättömien lääkkeiden hävittämisestä kysy apteekista. Näin menetellen suojelet luontoa.

6. MUUTA TIETOA

Mitä GlucaGen sisältää

- Vaikuttava aine on glukagoni 1 mg (1 IU) hydrokloridina, tuotettu hiivassa yhdistelmä-DNA-tekniikalla
- Muut aineet ovat laktoosimonohydraatti, injektionesteisiin käytettävä vesi, suolahappo ja/tai natriumhydroksidi (pH:n säätämistä varten).

Lääkevalmisteen kuvaus ja pakkauskoko (-koot)

GlucaGen on steriili, valkoinen glukagonijauhe injektiopullossa. Pakkauksessa on mukana myös liuotin kertakäyttöruiskussa. Liuotettu valmiste sisältää glukagonia 1 mg/ml.

Myyntiluvan haltija ja valmistaja

Novo Nordisk A/S
Novo Allé
DK-2880 Bagsværd, Tanska

Tietoja antaa

Novo Nordisk Farma Oy,
maksuton neuvontalinja novoInfo: puh. 0800 122566 tai novoinfo@novonordisk.fi

Tämä seloste on tarkistettu viimeksi 11.4.2014

7. LISÄTIETOA TERVEYDENHUOLLON AMMATILAISILLE

Terveydenhuollon ammattilaisten tulee lukea kaikki edellämainittu ennen tämän lisätiedon lukemista.

Älä anna GlucaGen-valmistetta suonensisäisenä infuusiona.

Vakavan hypoglykemian hoito

Injisoi ihon alle tai lihakseen. Jos potilas ei reagoi 10 minuutin kuluessa, hänelle tulee antaa glukoosia suonensisäisesti. Kun potilas on reagoinut hoitoon, anna hänelle hiilihydraattipitoinen välipala, jotta maksan glykogeenivarastot palautuvat ja hypoglykemian uusiutuminen estetään.

Diagnostiset toimenpiteet

Mikäli käytetyn diagnostisen toimenpiteen luonteeseen soveltuu, toimenpiteen jälkeen potilaalle tulee antaa hiilihydraattipitoinen välipala. Muista, että GlucaGen-valmisteella on vastakkainen vaikutus kuin insuliinilla. Erityistä varovaisuutta on noudatettava, kun GlucaGen-valmistetta käytetään endoskopian tai radiografisten tutkimusten yhteydessä diabeetikoilla tai vanhemmilla potilailla, joilla on sydänsairaus.

Maha-suolikanavan tutkiminen:

Annos vaihtelee 0,2 - 2 mg välillä riippuen käytettävästä diagnosointitekniikasta ja antotavasta.

Tavallinen diagnostinen annos, jolla mahalaukku, pohjukaissuolen avartuma (duodenal bulb), pohjukaissuoli ja ohutsuoli saadaan relaxoitumaan, on 0,2 - 0,5 mg. Suonensisäisesti annetun 0,2 - 0,5 mg:n injektion vaikutus alkaa noin minuutissa, ja kestää 5 - 20 minuutin ajan tutkittavasta elimestä riippuen. Lihakseen annetun 1 - 2 mg:n annoksen vaikutus alkaa 5 - 15 minuutissa ja kestää noin 10 - 40 minuuttia elimestä riippuen.

Diagnostisissa toimenpiteissä ilmenneitä erityisiä haittavaikutuksia

Verenpaineen muutokset, sydämen nopea- tai hidaslöyhtisyys, hypoglykemia ja hypoglykeeminen kooma.

GlucaGen[®] on Novo Nordisk A/S:n (Tanska) omistama tavaramerkki.

© XXXX

Novo Nordisk A/S

BIPACKSEDEL: information till användaren

GlucaGen 1 mg Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning i engångsspruta Glukagon

Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar använda detta akutläkemedel. Spara denna bipacksedel, du kan behöva läsa den igen. Om du har ytterligare frågor vänd dig till läkare eller apotekspersonal. Detta läkemedel har ordinerats åt dig. Ge det inte till andra. Det kan skada dem, även om de uppvisar symtom som liknar dina. Om några biverkningar blir värre eller om du märker några biverkningar som inte nämns i denna information, kontakta läkare eller apotekspersonal.

I denna bipacksedel finner du information om:

- 1. Vad GlucaGen är och vad det används för**
- 2. Innan du använder GlucaGen**
- 3. Hur du använder GlucaGen**
- 4. Eventuella biverkningar**
- 5. Hur GlucaGen ska förvaras**
- 6. Övriga upplysningar**
- 7. Tilläggsinformation för hälso- och sjukvårdspersonal**

1. VAD GLUCAGEN ÄR OCH VAD DET ANVÄNDS FÖR

GlucaGen är avsett för omedelbar användning för att behandla svår hypoglykemi i nödsituation hos personer med diabetes, som **förlorat medvetandet**.

Med svår hypoglykemi avses extremt lågt blodsocker.

Någon annan måste ge dig injektionen.

Se under *Vad du ska berätta för vänner, anhöriga, vårdgivare eller arbetskamrater* i avsnitt 3.

Glukagon är ett naturligt hormon, som har motsatt effekt till insulin i kroppen. Det hjälper kroppen att bilda glukos från glykogen i levern. Glukos frigörs sedan till blodet.

För läkare/sjuksköterskor: Användning vid diagnostik är beskriven i avsnitt 7.

2. INNAN DU ANVÄNDER GLUCAGEN

Använd inte GlucaGen:

- om du är allergisk (överkänslig) mot glukagon eller laktos
- om du har tumör i binjure.

Var särskilt försiktig med GlucaGen

GlucaGen verkar inte på avsett vis:

- om du har varit fastande en längre tid
- om du har låga nivåer av adrenalin
- om du har kronisk hypoglykemi
- om din hypoglykemi beror på intag av för stor mängd alkohol

- om du har **en tumör som utsöndrar glukagon eller insulin.**

Om något av detta stämmer in på dig, **rådgör med läkare.**

Användning av andra läkemedel

Vissa läkemedel kan påverka effekten av GlucaGen:

- **insulin**
- **indometacin** (medel vid inflammation/reumatism).

GlucaGen kan påverka effekten av andra läkemedel:

- **warfarin** – GlucaGen kan öka den blodförtunnande effekten av warfarin.

Tala om för din läkare eller apotekspersonal om du tar eller nyligen har tagit andra läkemedel, även receptfria sådana.

Graviditet och amning

Om du har diabetes och är gravid eller ammar kan du använda GlucaGen vid svår hypoglykemi.

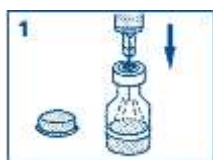
Rådfråga din läkare eller apotekspersonal innan du tar något läkemedel.

Körförmåga och användning av maskiner

Om du fortfarande känner av effekterna av svår hypoglykemi ska du inte köra bil eller använda maskiner.

3. HUR DU ANVÄNDER GLUCAGEN

Beredning av lösning till injektion



1. Ta av plastlocket från injektionsflaskan. Drag av nålskyddet på engångssprutan. Stick in injektionsnålen genom gummimembranet (inom markerad cirkel) i flaskan med glukagon och spruta ned allt vatten (Aq. ad iniectionem) från sprutan till flaskan med glukagon.



2. Låt injektionsnålen sitta kvar och skaka flaskan försiktigt tills allt glukagonpulver har lösts upp och en klar lösning har erhållits.



3. Kontrollera att kolven är helt nedtryckt. Håll injektionsnålen i vätskan och drag sakta tillbaka all lösning till sprutan. Drag inte ut gummikolven ur sprutan. Det är viktigt att ta bort eventuella luftbubblor i sprutan genom att:

- med injektionsnålen riktad uppåt knacka med ett finger på sprutan
- försiktigt spruta ut den luft som samlats vid sprutans topp.

Fortsätt att trycka in kolven tills du har ställt in rätt dos för injicering. En liten mängd vätska kommer att rinna ut när du gör det.

Se *Hur mycket ska jag använda* nedan.



4. Injicera dosen under huden eller i muskel.

Hur mycket ska jag använda

Använd alltid GlucaGen enligt din läkares anvisningar. Fråga din läkare eller apotekspersonal om du är osäker.

Vanlig dos är:

- **Vuxna:** injicera allt (1 ml, markerat 1/1 på sprutan)
- **Barn över 25 kg** eller över 6–8 år: injicera allt (1 ml, markerat 1/1 på sprutan)
- **Barn under 25 kg** eller under 6–8 år: injicera halva mängden (½ ml, markerat som 1/2 på sprutan).

Du måste få något att äta, som innehåller mycket socker, såsom sötsaker, kex eller fruktjuice efter att du svarat på behandlingen (så snart du kan inta föda). Anledningen är att GlucaGen tömmer glykogenförrådet. Mellanmål med hög sockerhalt hindrar att blodsockret åter sjunker och återfall av hypoglykemi.

Vad du ska berätta för dina vänner, anhöriga, vårdgivare eller arbetskamrater

Din läkare kan ha skrivit ut GlucaGen till dig, så att dina vänner eller anhöriga kan ge dig en injektion, om du skulle få svår hypoglykemi (extremt lågt blodsocker) och inte kan äta något socker.

Försäkra dig om att anhöriga, vänner, vårdgivare eller arbetskamrater känner till:

- **hur man använder GlucaGen och var det förvaras** innan en nödsituation uppstår
- **att de ska injicera** GlucaGen under huden eller i en muskel
- **att du måste få något att äta, som innehåller mycket socker**, såsom sötsaker, kex eller fruktjuice efter att du svarat på behandlingen (så snart du kan äta)
- **att du själv eller någon annan måste kontakta din läkare** eller sjukvården **efter att du fått GlucaGen**. Du måste få veta varför du fick svår hyperglykemi och hur du kan undvika att du får det igen.

Om du har tagit för stor mängd av GlucaGen

Om du fått för hög dos av GlucaGen kan det orsaka kraftiga kräkningar. Någon speciell behandling är vanligtvis inte nödvändig.

4. EVENTUELLA BIVERKNINGAR

Liksom alla läkemedel kan GlucaGen orsaka biverkningar, men alla användare behöver inte få dem.

Mycket sällsynta biverkningar (färre än 1 av 10 000)

- **Allergiska reaktioner** – tecken på detta är väsande andning, svettningar, hjärtklappning, utslag, svullnader i ansiktet, kollaps.

► **Kontakta omedelbart läkare** om något av detta inträffar.

Vanliga biverkningar (färre än 1 av 10)

- Illamående.

Mindre vanliga biverkningar (färre än 1 av 100)

- Kräkningar.

Sällsynta biverkningar (färre än 1 av 1 000)

- Buksmärta.

► **Om några biverkningar** blir värre eller om du märker några biverkningar som inte nämns i denna information, kontakta läkare eller apotekspersonal.

5. HUR GLUCAGEN SKA FÖRVARAS

- Förvaras utom syn- och räckhåll för barn

- Förvaras **antingen:**
i kylskåp (2°C–8°C) eller

i rumstemperatur vid högst 25°C i 18 månader, förutsatt att utgångsdatum ej överskrids

- Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt
- Får ej frysas, för att undvika skada på produkten
- Används direkt efter beredning – sparas inte för senare användning
- Används före utgångsdatum som anges på förpackningen. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad
- Använd inte GlucaGen om lösningen i sällsynta fall blivit geléaktig eller om pulvret inte är helt upplöst
- Använd inte GlucaGen om plastlocket har lossnat eller saknas när du får preparatet – återlämna preparatet till apoteket
- Medicinen ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall. Fråga på apoteket hur man gör med mediciner som inte längre används. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

6. ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

Innehållsdeklaration

- Den aktiva substansen är glukagon 1 mg (1 IU) som hydroklorid, tillverkad i jäst med rekombinant-DNA teknik
- Övriga innehållsämnen är laktosmonohydrat, vatten för injektionsvätskor, saltsyra och/eller natriumhydroxid (för justering av pH).

Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

Glucagen består av ett sterilt, vitt glukagonpulver i en injektionsflaska med tillhörande spädningvätska i en engångsspruta. Den färdigblandade lösningen innehåller glukagon 1 mg/ml.

Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare

Novo Nordisk A/S
Novo Allé
DK-2880 Bagsværd, Danmark

Tilläggsuppgifter ges

Novo Nordisk Farma Oy, avgiftsfri rådgivningslinje novoInfo: tel. 0800 122566 eller
novoinfo@novonordisk.fi

Denna bipacksedel ändrades senast 11.4.2014

7. TILLÄGGSINFORMATION FÖR HÄLSO- OCH SJUKVÅRDSPERSONAL

Sjukvårdspersonal hänvisas till samtliga föregående avsnitt före läsning av nedanstående tilläggsinformation.

Glucagen får aldrig ges via intravenös infusion.

Behandling av allvarlig hypoglykemi

Injicera subkutant eller intramuskulärt. Om patienten inte svarar på behandlingen inom 10 minuter ges glukos intravenöst. När patienten svarat på behandlingen ge honom/henne någonting kolhydrathaltigt att äta, för att återställa leverns glykogen och hindra återfall av hypoglykemi.

Användning vid diagnostik

När undersökningen slutförts ska någonting kolhydrathaltigt ges att äta, om detta är förenligt med den aktuella diagnostiska undersökningen. Kom ihåg att Glucagen har motsatt effekt till insulin. Försiktighet bör även iaktas när Glucagen används som hjälpmedel vid endoskopi eller radiologisk undersökning av patienter med diabetes eller äldre patienter med hjärtsjukdom.

Observera att en spruta med tunnare injektionsnål och finare gradering kan vara lämplig vid diagnostisk användning.

Undersökning av magtarmkanalen:

Dosen varierar mellan 0,2–2 mg beroende på undersökningsteknik och administreringsväg. Vanlig dos för relaxering av ventrikel, duodenal bulbus, duodenum och tunntarm är 0,2–0,5 mg. Efter en intravenös injektion av 0,2–0,5 mg sätter effekten in inom en minut och varar 5–20 minuter beroende på undersökt organ. Efter en intramuskulär injektion av 1–2 mg sätter effekten in efter 5–15 minuter och varar cirka 10–40 minuter beroende på organ.

Tillkommande biverkningar vid användning i diagnostik

Blodtrycksförändringar, bradykardi, takykardi, hypoglykemi och hypoglykemiskt koma.

Glucagen är ett varumärke som ägs av Novo Nordisk A/S (Danmark).

© XXXX

Novo Nordisk A/S