

		Fagspesifikke prosedyrer		Informasjon	
Diabetes behandlingslinje - Bruk av Glukagon ved alvorlig hypoglykemi, Barne- og ungdomsavdelingen.SSHF				Side 1 av 1	
Dokument ID: 1.4.3.4.1-22		Godkjent dato: 09.03.2021	Gyldig til: 09.03.2024	Revisjon: 2.00	

Fagspesifikke prosedyrer/Barn og unge/Endokrinologi med diabetes/DIA - Behandlingslinje Nyopplaget diabetes

Alvorlig hypoglykemi er følinger hvor man har kraftig redusert bevissthet, bevissthetstap eller har kramper.

Glukagon er et hormon som stimulerer leveren til å frigjøre glukose. Det vil si at ved tilførsel av glukagon vil blodsukkeret stige. Glukagon brukes som behandling av bevissthetstap og/eller kramper i forbindelse med lavt blodsukker (hypoglykemi). Virkningen inntreffer i løpet av 5-15 minutter og varer i 10-40 minutter.

Behandling av hypoglykemi med redusert bevissthet:

- Dersom personen har vansker med å svelge skal man smøre druesukkergele (eller honning) i ganen.

Behandling av hypoglykemi med bevissthetstap/kramper:

- Gi glukagonsprøyte i muskel på låret/underhudsfett
- Ikke bruk tid på å måle blodsukkeret før du gir glukagon
- **IKKE gjenta dosen glukagon!**

Dose:

- Under 25 kg: 0,5 ml (halv dose)
- Over 25 kg: 1,0 ml (hel dose)

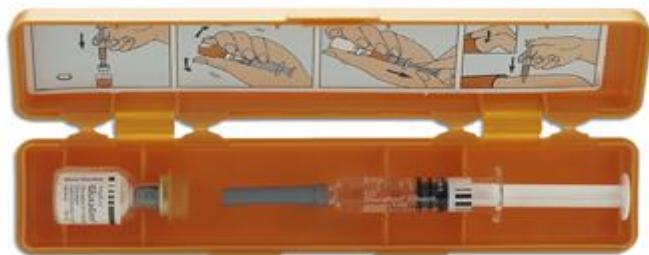
Hvis personen ikke kommer til bevissthet etter 10 minutter trenger han glukose intravenøst. Derfor anbefales det å ringe 113 når en har benyttet seg av glukagon-injeksjon, slik at en kan få fortløpende veiledning fra AMK.

Sørg for at personen drikker noe sukkerholdig og spiser mat som inneholder karbohydrater etter at han/hun kommer til bevissthet, slik at tilbakefall av hypoglykemien forhindres. Husk å kontrollere blodsukkeret hyppig på grunn av fare for at blodsukkeret kan falle på nytt.

Bivirkninger:

Den vanligste bivirkningen av Glukagon er kvalme, oppkast og magesmerter. Hvis inntak av mat blir vanskelig pga oppkast/kvalme, så ta kontakt med sykehuset.

Glukagon finnes i engangssprøyte som inneholder 1 mg (tilsvarer 1 ml) Glukagon. Den er holdbar i romtemperatur (<25 grader) inntil holdbarhetsdato.



Referanser:

Jansen, B C B(Red.) Felleskatalogen 2020

Kryssreferanser

Eksterne referanser

Utarbeidet av: Prosjektgruppe ved Unni Mette Köpp	Fagansvarlig: Jorunn Ulriksen	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	
---	---	--	--