

Insulin lispro Sanofi, biosimilar till Humalog

Insulin lispro Sanofi (insulin lispro), som är en biosimilar till Humalog, lanserades under hösten 2017. Preparaten är inte utbytbara på apotek. Insulin lispro Sanofi är, pga. sitt lägre pris, rekommenderad direktverkande insulinanalog i REK2018 tillsammans med Fiasp (insulin aspart), som har ett något snabbare tillslag än övriga direktverkande insulinanaloger. OBS! Rekommendationen av Insulin lispro Sanofi beslutades efter tryckning så den tryckta REKlistan är inte uppdaterad. Digitala REKlistan är uppdaterad med rekommendationen Insulin lispro Sanofi.

Terapigrupp Diabetes bedömer att de direktverkande insulinanalogerna Apidra, Humalog, Insulin lispro Sanofi och NovoRapid är kliniskt likvärdiga vid subkutan administrering. Patienter som behandlas med någon av de direktverkande insulinanalogerna Apidra, Humalog eller NovoRapid kan, utan dosjustering, bytas över till Insulin lispro Sanofi. Fiasp (insulin aspart) är en ny formulering av NovoRapid (insulin aspart) med något snabbare tillslag än övriga direktverkande insulinanaloger, men med samma duration. Vid byte från annan direktverkande insulinanalog till Fiasp behöver dosen troligen inte justeras, men inledningsvis kan det vara motiverat med tätare kontroll av blodsocker.

Aktuell prisbild (recept), förfyllda insulinpennor, 100 E/ml, 40 E/dygn, mars 2018:

Rekommenderat	Pris/dag	Övriga	Pris/dag
Insulin lispro Sanofi SoloStar	ca 6,80 kr	Apidra SoloStar	ca 8,40 kr
Fiasp FlexTouch	ca 8,40 kr	Humalog KwikPen	ca 8,40 kr
		NovoRapid FlexPen	ca 8,80 kr

Upphandling

Samtliga direktverkande insulinanaloger i tabellen nedan är upphandlade. Terapigrupp Diabetes anser att sjuksköterskor, utan läkarordination, fritt kan byta mellan Apidra, Humalog, Insulin lispro Sanofi och NovoRapid vid subkutan behandling av inläggande patienter (vuxna).

Vid intravenös administrering får Apidra inte blandas med glukos- eller Ringerlösning pga. minskad stabilitet.

Avtalspriser:

Preparat	Förfylld penna	Förfylld penna (5 x 3 ml)	Cylinderampull (5 x 3 ml)	Injektionsflaska (10 ml)
Insulin lispro Sanofi	SoloStar	23,50 kr	23,50 kr	15,60 kr
Fiasp	FlexTouch	102,53 kr		
NovoRapid	FlexPen/Innolet	102,53 kr	121,42 kr	72,00 kr
Apidra	SoloStar	119,92 kr	138,80 kr	80,00 kr

För terapigrupp Diabetes
Peter Fors, ordförande, överläkare

Lina Bladh, sekreterare, apotekare
lina.bladh@vgregion.se

Jan Carlström
ordförande Läkemedelskommittén

Jan Kilhamn
Läkemedelschef
vice ordf. Läkemedelskommittén

Nyhetsbrevet distribueras elektroniskt till:

- **Regionala läkemedelsgruppen - för vidaredistribution till interna och externa vårdgivare**
- Kontaktpersoner för läkemedel och verksamhetschefer inom Vårdval Vårdcentral

Nyhetsbrevet kan även hämtas på www.vgregion.se/lakemedel/nyhetsbrev