

Esomeprazol SUN Pharma upphandlat

Västra Götalandsregionen har sedan 1 februari 2020 upphandlat Esomeprazol SUN Pharma bland intravenösa protonpumpshämmare (PPI). Terapigruppen anser att alla PPI är likvärdiga utifrån klinisk effekt vid intravenös behandling. Sjukhusen ska använda Esomeprazol SUN Pharma i första hand.

Kostnadsmässigt är det mycket fördelaktigare att använda Esomeprazol SUN Pharma än övriga intravenösa PPI. Esomeprazol SUN Pharma 40 mg kostar 11,90 kr och pantoprazol injektion kostar 75-100 kr/ 40 mg beroende på fabrikat. Övriga esomeprazol injektion kostar 20-98 kr/ 40 mg beroende på fabrikat.

Preparaten är dock inte helt utbytbara då vissa mindre skillnader i dosering föreligger enligt FASS:

Esomeprazol kan ges 80 mg x1, medan pantoprazol kan ges 80 mg x2.

Esomeprazol bolus ges på 2-15 min, medan pantoprazol ges på 30 min. Infusionen ges också på lite olika sätt.

Interaktionsrisken esomeprazol – klopidogrel skiljer sig något åt. Klopidogrel är en prodrug som metaboliseras av CYP450-zymer för att bilda den aktiva substansen som hämmar trombocyttaggregationen. Det föreligger en tänkbar interaktion mellan klopidogrel och protonpumpshämmare, i första hand omeprazol och esomeprazol, pga. hämning av CYP2C19.

Vid **långtidsanvändning** av protonpumpshämmare rekommenderar terapigruppen därför oförändrat att man överväger annan PPI än omeprazol/esomeprazol om patienten samtidigt behandlas med klopidogrel. (Detta gäller oavsett peroral eller intravenös behandling, även om intravenös behandling i de flesta fall är kortvarig.)

Vid **korttidsanvändning** av intravenösa PPI anser terapigruppen att det är försvarbart att använda esomeprazol även hos patienter som står på klopidogrel. Detta med anledning av avsaknad på bevis av en klinisk negativ effekt och att den intravenösa användningen oftast är begränsad till några dagars behandling. Fallen ska bedömas individuellt om t.ex. klopidogrel nyligen blivit insatt pga. akuta kärlhändelser.

För terapigrupp Mage-tarm
Antal Bajor, ordförande, överläkare

Susanne Mirshahi, sekreterare, apotekare
susanne.mirshahi@vgregion.se

Jan Carlström
ordförande Läkemedelskommittén

Peter Amundin
läkemedelschef
vice ordförande Läkemedelskommittén

Nyhetsbrevet distribueras elektroniskt till:

- Sjukhusförvaltningarnas representanter i Regionala läkemedelsgruppen - för vidaredistribution till berörda verksamheter

Nyhetsbrevet finns även på www.vgregion.se/lakemedel/nyhetsbrev