



ÖVERKÄNSLIGHETSREAKTIONER VID BEHANDLING MED CETUXIMAB OCH PANITUMUMAB (Erbitux respektive Vectibix®)

Överkänslighetsreaktioner;

Hos ca 5% av patienterna kan överkänslighetsreaktioner uppträda under behandling med cetuximab. Av dessa är cirka hälften lätta till måttliga (Grad 1 och 2) reaktioner och resterande allvarliga, dvs klassificeras som Grad 3 eller 4 reaktion. Allvarliga överkänslighetsreaktioner uppträder vanligen under den första infusionen med cetuximab och upp till 1 timme efter avslutad infusion men kan även framträda efter flera timmar. Motsvarande reaktioner på panitumumab är betydligt ovanligare men handläggs på motsvarande sätt som nedan beskrivs för cetuximab.

Om en överkänslighetsreaktion uppstår är det viktigt att kontakta läkare för bedömning av grad av reaktion och vilken behandling patienten behöver.

Gradering av överkänslighetsreaktioner (National Cancer Institute – Common Toxicity Criteria, NCI-CTC version 3.0):

Grad 1 reaktioner: (Mild); övergående rodnad/hudutslag, eller behandlingsrelaterad feber < 38°C.

- **Stoppa** cetuximab -infusionen och **observera patienten.**
- **Starta infusionen igen men sänk** infusionshastigheten för Erbitux med 50% och övervaka patienten noga så att besvären inte ökar inkl täta blodtrycks och puls-kontroller.

Grad 2 reaktioner; (Måttlig); rodnad/hudutslag, urtikaria, behandlingsrelaterad feber \geq 38°C, frossa, illamående, och/eller dyspné.

- **Stoppa** cetuximab -infusionen.
- Kontrollera blodtryck, puls och saturation.
- Vid normalt blodtryck/puls, avvakta 4-5 minuter och se hur reaktionen utvecklas.
- Behandla vid behov urtikaria, dyspné, vg se separat PM ([Behandling av överkänslighetsreaktioner](#)).
- När reaktionen har gått över eller är max Grad 1 fortsätter man med cetuximab -infusionen med sänkt infusionshastighet på 50%.

Om överkänslighetsreaktion motsvarande Grad 1 eller 2 uppstår vid **något** infusionstillfälle skall infusionshastigheten sänkas med 50%, dvs ges som minst 2 timmars infusioner vid **ALLA** efterföljande infusioner.

Grad 3; (Allvarlig); snabbt insättande symtomatisk luftvägsobstruktion (bronkospasm, stridor, heshet, talsvårigheter) som kräver intravenös behandling, med eller utan urtikaria, allergirelaterade ödem/angioödem och/eller hypotension. **och 4 reaktioner;** livshotande överkänslighetsreaktion (anafylaktisk reaktion) med symtom som vid grad 3 men med kraftig,



AKADEMISKA SJUKHUSET

symtomgivande hypotension (dimsyn, yrsel, ev. syncopé), takykardi och/eller uttalade andningssvårigheter (bronkospasm, larynxödem).

- **Stoppa** cetuximab -infusionen omedelbart, koppla bort aggregatet från patienten.
- Inled behandling som vid allvarlig överkänslighetsreaktion se separat PM (Behandling av överkänslighetsreaktioner).

Om patienten drabbats av en Grad 3 eller 4 reaktion skall behandling med cetuximab avbrytas permanent. Dokumentera i journalen under rubrik "VARNING".