# Månadens fokusområde i SPOR:

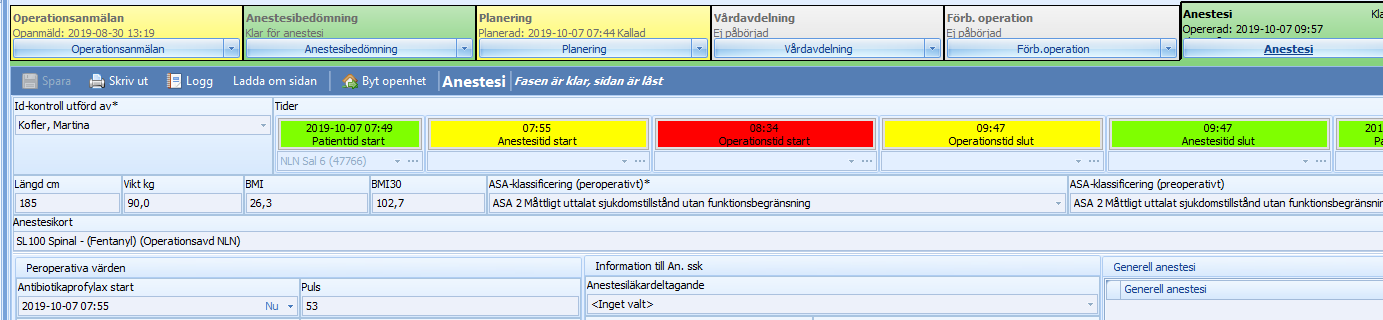
**Antibiotikaprofylax vid planerade knä och höftprotesoperationer**

**När ska jag administrera iv. antibiotikaprofylax?**

* Kloxacillin 2 g iv. vid 3 tillfällen är förstahandsval som profylax. Kloxacillin löses i 100 ml vätska och infunderas i jämn takt under 20 till 30 minuter. Första dosen påbörjas 45 till 30 minuter före operationsstart eller anläggande av blodtomt fält. Den andra dosen påbörjas 2 timmar efter den första, och den tredje 6 timmar efter den första.

**Var registrerar jag iv. antibiotikaprofylax?**

* Antibiotikaprofylax registreras i Orbit under anestesifas och i läkemedelsmodulen i NCS.



**En del av ”bästa idag kända arbetssätt” (best practice) för att minska förekomsten av protesrelaterade infektioner är en optimal infektionsprofylax!**

* Korrekt administration av antibiotika är operatörens ansvar.
* Checklistan för Säker Kirurgi ska användas, och i samband med frågan om profylaktisk antibiotika noteras tidpunkten då första dos påbörjas.
* Resultaten följs och rapporteras regelbundet på avdelningsmöten till ortopeder, samt anestesi- och operationspersonal.

Ref: Profylaktiskt antibiotikum vid elektiv knä- och höftprotesoperation. Version 3.0 Uppdaterad: 2018-04-13