

## Avgränsning/Bakgrund

Som en del av kontrollen av ångautoklaver ska regelbunden steriliseringskontroll med sporprov göras enligt fastställt kontrollprogram för varje utrustning.

Steriliseringsfunktionen testas genom att kontrollera avdödningen av bakteriesporer i prefabricerade ampuller. Avdödningen kontrolleras på mikrobiologiska laboratoriet genom att sporer exponeras för odlingsmediet i ampullen och provet därefter inkuberas i termostat i ett dygn. Eventuell tillväxt påvisas genom en färgförändring i mediet.

## Provtagning

Kontrollmateriel, STEAM Biological indicators, kan rekvireras från Mikrobiologen, Länssjukhuset i Kalmar på telefon nr; 0480 -81441. När ett kontrollprogram överenskommit skickas materiel ut regelbundet.



### Sporprov

Rekvireras från:  
Klinisk mikrobiologi och vårdhygien  
Länssjukhuset  
391 85 Kalmar  
Telefon 0480-81441, ankn. 81441

Numrera och placera avtalat antal sporprover i horisontellt läge i autoklaven enligt instruktioner på remissens baksida. Lämpligt antal varierar med autoklavens storlek.

Kör steriliseringsprogrammet. Låt sporprover svalna 15 min efter sterilisering.

Sänd sporproverna tillsammans med en ifylld remiss till Klinisk Mikrobiologi, Länssjukhuset, 391 85 Kalmar.

### **Ange på remissen**

Ange autoklavens id-kod/ kundkod uppbyggd av 4 bokstäver och 2 siffror (som ex AABB01) på remissen.

Vid avvikande provtagning eller andra tveksamheter ska Mikrobiologen kontaktas eller information lämnas på medföljande remissen.

### ***I avvaktan på transport***

Provet ska förvaras i rumstemperatur i avvaktan på transport.

### **Svar och bedömning**

Odlingskontrollen pågår i 1 dygn på Mikrobiologen. Svar lämnas skriftligt men vid icke-fungerande steriliseringsrutin också per telefon.

Pris: Kunder inom landstinget och kunder med avtal debiteras inte. Övriga debiteras 50 kr/sporprov.

### ***Faktorer som påverkar svarets kvalitet***

Sporproverna får inte frysas, förvaras i kylskåpet eller utsättas för direkt solljus eller UV-ljus.

Sporproverna får inte öppnas och korken får inte tryckas ner av provtagaren.