

Tillfälligt rumsbundet Lab på Infektion vid Viral Hemorragisk feber, Högsmittsam Allvarlig Infektion (HSAI)

Papperskopior på dokumentet finns i HSAI-lådan på laboratoriemedicin

1 Bakgrund

Infektionskliniken arbetar enligt särskilda rutiner då de har en patient med Högsmittsam Allvarlig Infektion (HSAI). I denna grupp av infektioner ingår Virala Hemorragiska febrar (blödarfebrar) som orsakas av olika RNA-virus, t ex. filoviridae (Ebola, Marburg), Arenaviridae (Lassa), Bunyaviridae (Rift Valley, Krim-Kongo).

Gemensamt för dessa virus är att de skadar endotelcellerna i kärlväggen och orsakar koagulationsdefekter. Mortaliteten är mycket hög.

Virala Hemorragiska febrar klassas enligt smittskyddslagen som allmänfarliga sjukdomar och observera att **inga prover** får skickas till det lokala Laboratoriet för analys. Patienten ska omgående isoleras på infektionsklinik.

2 Tillfälligt rumsbundet Lab

Vid behov av akuta analyser initierar Infektionskliniken upprättande av tillfälligt rumsbundet Lab på vådrummet genom att kontakta Laboratoriemedicin (010-24 22 000).

Analysinstrument och reagens iordningställs av Laboratoriepersonal och överlämnas till Infektionskliniken

Analyser som kan utföras på rumsbundet Lab är baserade på kassettsystem eller manuell snabbmetod:

- Epoc, Blodgas och Elektrolyter (ordinarie Blodgasinstrument på Infektion)
- Snabbtest, Malaria
- HemoCue, Glukos
- HemoCue, Hemoglobin
- Afinion, CRP

3 Iordningställande av Analysinstrument och reagens

Färdigpackad låda som är märkt ” Infektion- tillfälligt rumsbundet Lab (HSAI)” finns hos Laboratoriemedicin plan 4 Länssjukhuset Ryhov (Provinlämningen, skickerummet).

Lådan innehåller:

- Provtagningsrutin vid Virala Hemorragiska febrar
- Snabbguide till nedanstående analysmetoder
- 2st Malaria, snabbtest
- 8st HemoCue Glukos 201 RT Glukos mätkuvetter
- 4st HemoCue Hb 201 mätkuvetter
- 2st HemoCue elsladdar
- 1st Afinion elsladd

Komplettera lådan med följande utrustning och reagens:

Instrument	Instrumentet finns i	Reagens	Reagenset finns på
Afinion	Skickerummet, Provinlämningen	4st CRP-kassetter	<i>Ordinarie placering lab</i>
HemoCue Glukos 201+ DM RT	Skickerummet, Provinlämningen		
HemoCue Hb 201+	Skickerummet, Provinlämningen		