



### SVARSMOTTAGARE (fullständig postadress)

Telefonnr (anges alltid):

### FAKTURERINGSADRESS (om annan än ovan)

Fakturareferens/Ref. ID:

Provtagningsdatum -  
 en remiss/datum (ååmmdd):

Insjukningsdatum (ååmmdd):

Referensperson på myndigheten/projekt:

### PROVMATERIAL

OBS! Markera provmaterial, analys, mikroorganism, etc så här ■ dock ej med rött.

serum	sputum	urin	blododlingsflaska <sup>5</sup> , tid inkuberad:
plasma	inducerat sputum	feces	.....
EDTA-blod	BAL	sårsekret	isolat från
heparinblod	svalg	näs-, svalg- och salivprov	.....
nasofarynxsekret	cerebrospinalvätska		.....

### ANALYS

Provmaterial för respektive analys, se analyskatalogen med länk på baksidan. Se under Smittämne vilka analyser som utförs.

A. antikroppsbestämning	I. artbestämning	Q. IGRA T-Spot. TB	Z. annan analys
B. odling	J. verifikation + serotypning	R. nationellt övervakningsprogram	Endast beställd analys och smittämne får utföras
C. mikroskopi	M. molekylär typning	S. transmissionselektron- mikroskopi	
D. immunmorfologi	N. toxin/virulensstest	T. Nationellt övervakningsprogram- Riktad resistensövervakning	
F. antigenpåvisning	O. resistensbestämning		
G. nukleinsyrapåvisning	P. verifikation av resistens		

### SMITTÄMNE

Analys inom parentes. **Röd/fetmarkerad analys:** endast efter överenskommelse, referensperson ska anges ovan.

#### BAKTERIER

B. anthracis (BGO)	Streptokocker Gr. A (MR)
Borrelia recurrentis (G)	V. cholerae (IN)
Brucella <sup>6</sup> (ABGIO)	Y. pestis (BGO)
Burkholderia (ABGIO)	16S sekvensering (M)
C. diphtheriae (IN)	<b>PARASITER</b>
Campylobacter (MR)	Acanthamoeba (BG)
Coxiella burnetii (Q-feber)(AG)	Babesia (ACG)
Enterokocker (MPRT)	Cryptosporidium (CIMR)
Ehec (MR)	Cyclospora/Cystoisospora (C)
Gramnegativa bakterier <sup>1</sup>	Cysticercus (Taenia solium) (A)
ESBL-A/M (MP)	Cystor och maskägga (C)
ESBL-CARBA (MPR)	Dientamoeba (C)
Riktad resistens- övervakning (MRT)	Echinococcus (ACG)
F. tularensis (ABGIO)	Entamoeba (ACG)
Haemophilus influenzae (JMPRT)	Fasciola (AC)
Legionella (IJMR)	Filaria (ACF)
Leptospira (AG)	Giardia (CD)
Listeria monocytogenes (MR)	Leishmania (ABCGI)
Mykobakterier (MOPQR)	Malaria/Plasmodium spp. (A)
O. tsutsugamushi (AG)	Microsporidia (CG)
Pertussis (JMR)	Schistosoma (ACFG)
Pneumokocker (JMR)	Strongyloides (ACG)
Rickettsios <sup>2</sup> (AG)	Toxocara (A)
Salmonella (MR)	Trichinella (A)
Shigella/Eiec (IJM)	Trofozoiter i feces (C)
Stafylokokker (MR)	Trypanosoma brucei ssp. (ACG)
	Trypanosoma cruzi (ACG)

#### SVAMP

Pneumocystis (DG)	Rubella (röda hund) (AR)
<b>VIRUS</b>	Sandmyggefieber (A)
Amerikanska encephalitvirus (AG)	Sin Nombre (G)
Chikungunya/Dengue (AG)	TBE (AG)
Coronavirus	Usutuivirus (G)
MERS (G)	Varicella zoster (M)
SARS (G)	West Nile (AG)
SARS-CoV-2 (ABGQR)	Zika (AG)
Enterovirus inkl Polio <sup>4</sup> (ABMR)	<b>Hemorragisk feber (ABFGM)</b>
Fågelinfluensa (BGMO)	<b>Endast efter kontakt med Folkhälsomyndigheten</b>
Gulafiebern (AG)	<b>Övrigt</b>
Hanta (ej Puumala) <sup>3</sup> (AG)	Metagenomik (G)
Hepatit A (MR)	Creutzfeldt-Jakobs sjukdom/Prionsjukdom (Z)
Hepatit B (MR)	.....
Influensa A, B (BGMOR)	<b>Fotnot</b>
Japansk encefalit (AG)	1) Ange smittämne och relevant resistens under INFORMATION.
LCM-virus (AG)	2) Ej analys av R. helvetica.
Morbilli (mässling) (AMR)	3) Ang ev. smittland.
Ockelbo (A)	4) Vid akut poliofrågeställning, kontakta Folkhälsomyndigheten.
Parotit (påssjuka) (AMR)	5) Inkuberas alltid primärt på lokalt laboratorium. Ange detektionstid på remissen.
Pox (GMS)	6) Serologi - ej analys av B.canis.
Puumala (AG)	
Rabies (AG)	
Rift Valley feber (AG)	
Ross River (A)	
Rota A (MR)	

### PROVIDENTIFIKATION (Personnr & namn; ev. eget LabID)

### INFORMATION (Anamnes, terapi, ursprungsklinik etc)

Art:

Telefon svar begärs (endast brådskande svar)

Ansvarig läkare:

Smittland:

### Biobank (OBS! se baksida)

Patienten är informerad om och  
 samtycker till att provet sparas  
 i biobank om ingen av nedan  
 två nej-rutor är markerade:

Nej-talong bifogas  
 Beslutsoförmögen

## INFORMATION OM LABORATORIE-UNDERSÖKNINGAR OCH REMISS

Myndigheten utför referensundersökningar och diagnostik av speciell karaktär, se vår webbplats: [www.folkhalsomyndigheten.se](http://www.folkhalsomyndigheten.se). Folkhälsomyndigheten är ackrediterad, omfattningen anges på webbplatsen och framgår även av "Prislista - laboratorieanalyser". Provtagningsinformation, prislista, remiss, etc. finns på [www.folkhalsomyndigheten.se/mikrobiologi-laboratorieanalyser/laboratorieanalyser-och-tjanster/information-for-bestallare](http://www.folkhalsomyndigheten.se/mikrobiologi-laboratorieanalyser/laboratorieanalyser-och-tjanster/information-for-bestallare). För vissa frågeställningar behöver ibland kompletterande eller verifierande diagnostik utföras för att erhålla ett korrekt svar. För att kunna utföra diagnostik kan annan analys och/eller smittämne än den som efterfrågats komma att väljas baserat på inskickat provmaterial och/eller anamnes. För överenskommelse om speciella undersökningar och övriga förfrågningar hänvisar vi till kontaktuppgifter som finns angivna på webbplatsen.

**Referensperson:** vissa analyser (markerade med rött på remissens framsida) utförs endast om överenskommelse har ingåtts med ansvarig vid Folkhälsomyndigheten. Vid begäran om sådan analys måste referensperson anges på remissens framsida. För vissa analyser kan generell överenskommelse ingås mellan Folkhälsomyndigheten och klinik/motsvarande men för övriga fall krävs alltid telefonkontakt, innan prov tas/skickas, för att bekräfta att analys är tillgänglig och/eller för att kunna förbereda för analys.

**Projekt:** vid forskningsprojekt med Folkhälsomyndigheten anges överenskommet projektnamn på remissens framsida, för korrekt handläggning vid provmottagning.

## FÖRPACKNING OCH TRANSPORT AV PROVER

Provmaterial som innehåller, eller som sannolikt kan innehålla smittämnen, räknas som farligt gods. Det finns särskilda bestämmelser för hur farligt gods ska skickas och det är den som skickar godset som har ansvaret för att bestämmelserna följs. Vilka dessa bestämmelser är beror på hur stor risk som är förknippat med materialet. Innan provmaterial skickas behöver därför den som skickar avgöra om materialet räknas som smittförande ämne och i så fall vilken kategori det tillhör. Mer information om hur man gör denna klassificering av provmaterialet och vilka bestämmelser som gäller för transport av de olika kategorierna, finns att läsa i Folkhälsomyndighetens broschyr "Packa provet rätt", finns som pdf på webbplatsen: <https://www.folkhalsomyndigheten.se/publicerat-material/publikationsarkiv/p/packa-provet-ratt/>.

## ANALYS OCH PROVATERIAL

För mer information om analyser och smittämnen samt lämpliga provmaterial, se Analyskatalogen på myndighetens hemsida: <https://www.folkhalsomyndigheten.se/mikrobiologi-laboratorieanalyser/laboratorieanalyser-och-tjanster/analyskatalog/>

Observera att Folkhälsomyndigheten normalt tar emot prov vardagar mellan 08.00 och 16.00.

## BIOBANK

Inskickande av denna remiss bekräftar att patienten (alt. vårdnadshavare/närstående) informerats om – och samtycker till – att provet och tillhörande personuppgifter sparas för vård och behandling och därmed förenlig verksamhet. Om sådant samtycke icke ges skall något av alternativen "Nej-talong bifogas" eller "Beslutsoförmögen" anges på remissens framsida. "Nej-talong bifogas" innebär att patienten inte samtycker till att provet sparas för vård, behandling och därmed förenlig verksamhet, eller endast samtycker till begränsad användning, och i sådant fall skall för ändamålet särskild Nej-talong bifogas. "Beslutsoförmögen" innebär att patienten vid provtagningsstillfället är oförmögen att lämna samtycke. För stammar/isolat är samtycke inte nödvändigt. Nej-talong för nedladdning samt mer information finns på [biobanksverige.se](http://biobanksverige.se) och 1177.se.

## BEHANDLING AV PERSONUPPGIFTER

Bestämmelser om behandling av personuppgifter finns i Europaparlamentets och Rådets (EU) 2016/679, EU:s dataskyddsförordning (GDPR) samt i lagen (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning och de föreskrifter som har meddelats i anslutning till den lagen.

Den legala grunden för Folkhälsomyndighetens behandling av patientens personuppgifter är:

1. att patienten har lämnat sitt samtycke till att dennes personuppgifter behandlas för diagnostik och behandling (artikel 6.1 a) GDPR), alternativt
2. att behandlingen är nödvändig för att skydda intressen som är av grundläggande betydelse för patienten eller för en annan fysisk person (artikel 6.1 d) GDPR) samt
3. att behandlingen avser känsliga personuppgifter, därför ska undantaget i artikel 9.2 h) GDPR tillämpas, dvs. behandlingen är nödvändig av skäl som hör samman med tillhandahållande av hälso- och sjukvård samt medicinska diagnoser.

När behandlingen är frivillig samt när det inte handlar om någon allmänfarlig eller samhällsfarlig sjukdom hänvisar vi till p. 1 ovan. När behandlingen inte är frivillig, alternativt för att förebygga smittsamma sjukdomar (t.ex. sjukdomar som finns upptagna som allmänfarliga och samhällsfarliga i smittskyddslagen), hänvisar vi till p. 2 ovan. Vi hänvisar alltid till undantaget för behandling av känsliga personuppgifter i p. 3 oavsett om den legala grunden är p. 1 eller 2.