



Folkhälsomyndigheten

Användarmanual

Manuell laboratorieanmälan till SmiNet

Version 0.9
2021-09-03

Innehåll

1	Laboratorieanmälan i nya SmiNet.....	2
1.1	Laboratorieanmälan via automatisk labbdataexport.....	2
1.2	Manuell laboratorieanmälan i nya SmiNet.....	2
1.2.1	Tekniska förutsättningar.....	2
1.2.2	Inloggning i SmiNet	2
1.2.3	Logga in med SITHS-kort	3
1.3	Välja diagnos	5
1.4	Fylla i anmälningsformulär.....	6
1.4.1	Basuppgifter	6
1.4.2	Om patienten	7
1.4.3	Provinformation.....	8
1.4.4	Resultat av provanalys	10
1.4.5	Ansvarig läkare vid anmälande laboratorium	11
1.4.6	Behandlande läkare	11
1.4.7	Granska anmälan.....	12
1.4.8	Skicka in anmälan.....	13

1 Laboratorieanmälan i nya SmiNet

Här kan du anmäla fall av smittsamma sjukdomar som diagnosticerats av laboratoriet. Fallanmälan kommer att skickas till smittskyddsläkaren i din region och till Folkhälsomyndigheten.

Mer information om vilka laboratoriefynd som innebär att fallet ska anmälas hittar du i Folkhälsomyndighetens falldefinitioner. Den senaste versionen av falldefinitionerna återfinns på [Folkhälsomyndighetens webbplats](#).

Även sjukdomar som inte är anmälningspliktiga kan anmälas, till exempel om de har fått en anmärkningsvärd utbredning inom ett område eller uppträder i en elakartad form.

1.1 Laboratorieanmälan via automatisk labbdataexport

Har du frågor om den automatiska labbdataexporten, kontakta sminet@folkhalsomyndigheten.se

1.2 Manuell laboratorieanmälan i nya SmiNet

1.2.1 Tekniska förutsättningar

- Manuell laboratorieanmälan görs via ett webbformulär
- Rekommenderad webbläsare Google Chrome, även Microsoft Edge
- Inga installationer behövs
- Utvecklat för dator i första hand

1.2.2 Inloggning i SmiNet

Eftersom det finns tekniska begränsningar och rekommendationer som skiljer sig mellan olika laboratorier är SmiNet tillgängligt både via Sjunet och via internet. Det innebär att varje laboratorium bestämmer om användaren ska logga in via Sjunet och om de får logga in via internet.

- Logga in via Sjunet: <https://sminet3-prod.sminet.sjunet.org/>
- Logga in via internet: <https://sminet3-prod.sminet.se/>
- Alla som arbetar på Folkhälsomyndigheten loggar in via internet.

1.2.3 Logga in med SITHS-kort

När du har kommit in i den nya inloggningsportalen behöver du logga in för att göra en manuell laboratorieanmälan. Du ska i första hand logga in med SITHS-kort. I andra hand kan du logga in med ett gruppkonto. Först visar vi hur du loggar in med SITHS-kort.

Välkommen till SMI-net!

Välj hur du vill logga in beroende på vilken yrkesroll du har och vad du vill göra.

Behandlande läkare eller annan hälso- och sjukvårdspersonal

Du arbetar på en vårdenhet som till exempel ett sjukhus, vårdcentral, ungdomsmottagning och ska:

- anmäla ett fall av en smittsam sjukdom enligt smittskyddslagen till smittskyddsläkaren i din region och Folkhälsomyndigheten (en så kallad klinisk anmälan)
- anmäla till smittskyddsläkaren att en person inte inställt sig för undersökning, inte kunnat identifieras eller kontaktas, inte följt eller inte kommer att följa sina förhållningsregler, inte följer erbjuden medicinsk behandling och detta innebär en smittrisk, m.m. (en så kallad paragrafanmälan).

Logga in med SITHS-kort

Du ska i första hand logga in med ditt SITHS-kort/eTjänstekort. Dina behörigheter hämtas från HSA-katalogen.

SITHS-kort/eTjänstekort

Om du inte har SITHS-kort

Logga in med gruppkonto

Om du inte har eller kan skaffa en inloggning med SITHS-kort kan du logga in med gruppkonto. Du loggar då in med det användarnamn och lösenord som du har fått av smittskyddsensheten i din region. Det går inte göra paragrafanmälningar med gruppkonto.

Gruppkonto

Anmäl utan inloggning

Använd endast den här funktionen om du inte kan logga in via SITHS-kort/eTjänstekort eller gruppinloggning eller om SMI-net inte kan nås!

Anmälningsformulär för klinisk- och paragrafanmälan i PDF-format som du kan fylla i. De måste sedan skrivas ut och postas till smittskyddsläkaren i din region.

Observera att en anmälan på papper försenar anmälan och innebär extraarbete. Det blir alltid säkrare om informationen matas in så nära källan som möjligt.

Anmälningsformulär (PDF)

Laboratorieläkare eller annan personal vid laboratorium

Du arbetar på ett laboratorium och ska:

- anmäla (eller komplettera anmälan av) fall av smittsam sjukdom
- göra frivillig anmälan
- rapportera nämndata

Du ska i första hand logga in med ditt SITHS-kort/eTjänstekort. Om du inte har eller kan skaffa en inloggning med SITHS-kort kan du logga in med gruppkonto. Du loggar då in med det användarnamn och lösenord som du har fått av Folkhälsomyndigheten.

Folkhälsomyndighetens labb SITHS-kort/eTjänstekort Gruppkonto

Handläggare

Folkhälsomyndigheten Smittskyddsenshet

Information om SMI-net

Information om vad SMI-net är, vad och hur du ska anmäla, aktuell information, driftsinformation, inloggning, utbildningsmaterial, kontaktinformation och support finns på: folkhalsomyndigheten.se/sminet

Om du har problem att logga in

- Saknar du ett SITHS-kort/eTjänstekort vänd dig till din lokala SITHS-organisation/eTjänstekorts-förvaltning
- Om du inte kan använda ett SITHS-kort/eTjänstekort får du använda ett gruppkonto. Om du arbetar på en vårdenhet vänder du dig till smittskyddsensheten i din region: kontaktpggriffier@regionernas.smittskyddsensheter
- Om du arbetar på ett laboratorium vänder du dig till Folkhälsomyndigheten: sminet@folkhalsomyndigheten.se

1. Klicka på knappen SITHS-kort/eTjänstekort

Laboratorieläkare eller annan personal vid laboratorium

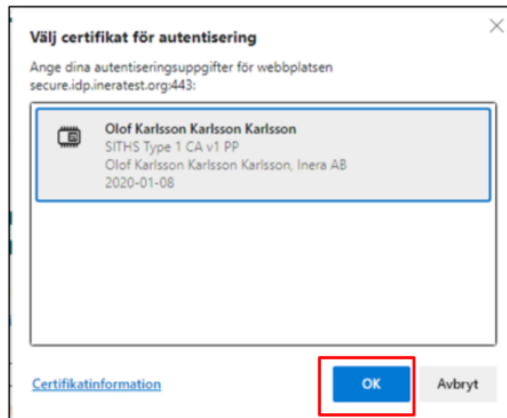
Du arbetar på ett laboratorium och ska:

- anmäla (eller komplettera anmälan av) fall av smittsam sjukdom
- göra frivillig anmälan
- rapportera nämndata

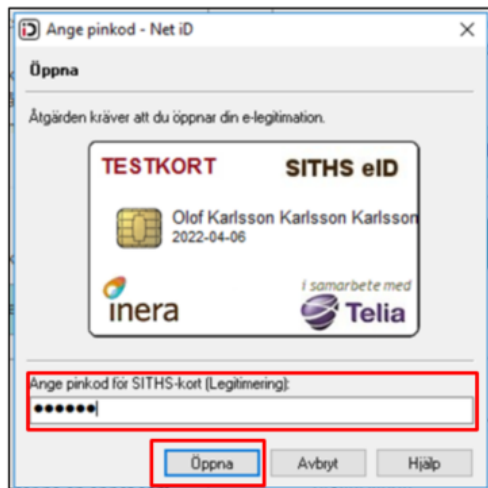
Du ska i första hand logga in med ditt SITHS-kort/eTjänstekort. Om du inte har eller kan skaffa en inloggning med SITHS-kort kan du logga in med gruppkonto. Du loggar då in med det användarnamn och lösenord som du har fått av Folkhälsomyndigheten.

Folkhälsomyndighetens labb SITHS-kort/eTjänstekort Gruppkonto

2. Välj certifikat för autentisering och klicka på knappen ”OK”.



3. Skriv in din pinkod och klicka på knappen ”Öppna”.



4. Välj medarbetaruppdrag

Välj medarbetaruppdrag				
<input type="text" value="Filtrera"/>				
HSA-id	Namn	Vårdenhet	Syfte	Vårdgivare
TST5565594230-11KD	Medarbetaruppdrag på vc Svanen	Vårdcentralen Svanen	Administration	Stockholms län
TST5565594230-11KD	Rapportör Lilla Sprutans Vårdcentral	Lilla Sprutans Vårdcentral AB	Administration	Stockholms län
TST5565594230-11KD	Rapportör Vårdcentralen Goda Hjärtat	Vårdcentralen Goda Hjärtat	Administration	Vårdgivare-test
TST5565594230-11KD	VC-handläggare VC-test	VC-test	Administration	Vårdgivare-test

OBS! För dig som har flera medarbetaruppdrag, välj den vårdgivare som ska vara avsändare av laboratorieanmälan som du ska rapportera.

1.3 Välja diagnos

Vilken diagnos vill du anmäla?

1 Sök efter diagnos...

2 Vanliga diagnoser

- [Chlamydia trachomatis](#)
- [Influenta A-virus](#)
- [Campylobacter](#)
- [Enterobacteriaceae, ESBL-A eller ESBL-M-producerande](#)
- [Staphylococcus aureus, meticillinresistent](#)

3 B C D E F G H I L M N P R S T V Y Ö

4 B

- [Bacillus anthracis / Mjältbrand](#)
- [Bordetella pertussis / Kikhosta](#)
- [Brucella / Brucellos](#)

C

- [Campylobacter / Campylobacterinfektion](#)
- [Chlamydia trachomatis / Klamydialinfektion](#)

Falldefinitioner
Kriterier för att vägleda dig när du ska rapportera sjukdomsfall enligt lagstiftningen: folkhalsomyndigheten.se/falldefinitioner

Klicka på namnet på det smittämne som du vill anmäla ett fall av, för att komma vidare till anmälningsformuläret. De är listade i bokstavsordning efter smittämnets latinska namn. Till exempel står tuberkulos under M (för Mycobacterium tuberculosis), och difteri under C (för Corynebacterium). Vissa smittämnen är bara anmälningspliktiga om de har särskilda egenskaper, t.ex. toxinproduktion eller resistens. Detta framgår av beteckningen i listan.

Det finns flera sätt för att söka efter diagnos.

1. Du kan använda sökrutan. När du börjar skriva i sökrutan kommer de diagnoser som innehåller de inskrivna bokstäverna att väljas,. T.ex. kommer "neis" att visa både "Neisseria gonorrhoeae" och "Neisseria meningitidis, invasivt isolat".
2. Diagnoser som anmäls ofta hittar du listade under "Vanliga diagnoser".
3. Du kan klicka på smittämnenas första bokstav i listan.
4. Du kan scrollera i listan.

Om du vill anmäla ett fall av en sjukdom som inte är anmälningspliktig, välj "Övrigt smittämne / Övrig sjukdom".

1.4 Fylla i anmälningsformulär

Beroende på vilken sjukdom du vill anmäla kommer olika fält att visas. Vissa är gemensamma för alla diagnoser, medan andra bara är relevanta för vissa diagnoser. Nedan beskrivs de vanligaste fälten och vad som kan vara extra viktigt att tänka på.

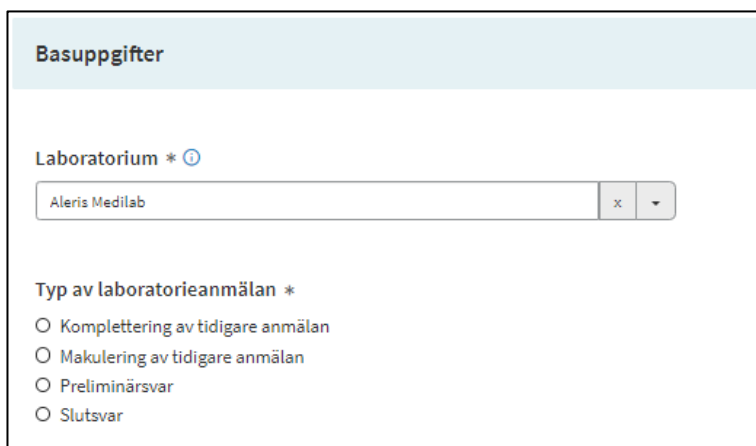
Obligatoriska fält är markerade med en asterisk (*).

Om du är osäker på vad som ska fyllas i ett fält eller hur, klicka på det lilla i:et för att få upp en informationsruta.

Här kommer exempel på ett formulär som är hämtat från laboratorieanmälan för Campylobacter.

1.4.1 Basuppgifter

Under denna rubrik ska du fylla i uppgifter om själva anmälan.



The screenshot shows a form titled "Basuppgifter" (Basic information). It contains the following fields and options:

- Laboratorium *** (required): A dropdown menu with "Aleris Medilab" selected. There is a small 'x' icon to clear the selection and a downward arrow to open the list.
- Typ av laboratorieanmälan *** (required): A group of radio buttons with the following options:
 - Komplettering av tidigare anmälan
 - Makulering av tidigare anmälan
 - Preliminärsvär
 - Slutsvär

- **Laboratorium:** Det laboratorium som ditt konto är kopplat till är förvalt. För att ändra detta, klicka på pilen i rullistan och välj ett annat laboratorium. Du kan också klicka på krysset för att rensa rutan, och sedan skriva i en del av laboratoriets namn för att söka fram det.
- **Typ av laboratorieanmälan:** Här anger du med radioknappar vilken typ av anmälan du vill göra. Det vanligaste är att lämna ett preliminärsvär eller ett slutsvär. Du kan också komplettera eller makulera en tidigare gjord anmälan. Om du väljer att makulera en anmälan skickas information om makuleringen till smittskyddsläkaren. Din tidigare anmälan raderas alltså inte automatiskt.

1.4.2 Om patienten

I det här avsnittet fyller du i information om patient-id, juridiskt kön och namn.

Om patienten

Patient-ID

Personnummer/Samordningsnummer *

ⓘ Samordningsnummer är en identitetsbeteckning för personer som inte är eller har varit folkbokförda i Sverige. Syftet med samordningsnummer är att myndigheter och andra samhällsfunktioner ska kunna identifiera personer även om de inte är folkbokförda i landet. Använd fältet "Annat nummer" om personnummer eller samordningsnummer saknas, till exempel asylsökande.

ÅÅÅÅMMDD-XXXX

Använd annat nummer

- **Patient-ID:** Här fyller du i patientens personnummer eller samordningsnummer, enligt formatet ÅÅÅÅMMDD-XXXX.
- **Rikskod:** Vissa sjukdomar ska anmälas med rikskod istället för person- eller samordningsnummer. Du tar fram rikskoden genom att ange födelseår och födelsenummer, det vill säga födelseåret och de fyra sista siffrorna i person- eller samordningsnumret (till exempel 1998-6206).
- **Annat nr:** Om du inte har patientens person- eller samordningsnummer, eller patienten saknar sådant, klicka på knappen "Använd annat nummer". Du visas en ruta där du kan skriva både bokstäver, siffror och andra tecken (max 100 stycken). Du ser också en ruta för födelseår som du måste fylla i (eller välja kryssrutan "Uppgift saknas"). Detta gäller oavsett sjukdom.
- **Juridiskt kön:** Om du har fyllt i ett personnummer eller rikskod ovan fyller SmiNet automatiskt i juridiskt kön. Det beräknas då utifrån personnumrets eller rikskodens fyra sista siffror. Om däremot samordningsnummer eller annat nummer angetts behöver juridiskt kön fyllas i. Välj alternativet "Uppgift saknas" om patientens juridiska kön är okänt.
- **Förnamn och Efternamn:** Kan fyllas i om uppgifterna är tillgängliga. Dessa uppgifter hämtas annars från folkbokföringen av smittskyddsenheten i samband med att anmälan tas emot. Det kan alltså räcka att du anger person-ID, om namn saknas eller är oläsligt på remissen.

1.4.3 Provinformation

I fälten under rubriken provininformation ska du ange uppgifter som gäller själva provet, till exempel provnummer, provtagningsdatum, ankomstdatum för provet till laboratoriet.

Provinformation

Labbnummer/Provnummer * ⓘ

Du kan skriva max 50 tecken.

 Uppgift saknas

Provtagningsdatum

 ⓘ

Ankomstdatum för prov ⓘ

 ⓘ

- **Labbnummer/Provnummer:** Ange providentitet, det vill säga det anmälade laboratoriets unika märkning av provet.
- Du kan klicka på den lilla kalender-ikonen för att välja datum.

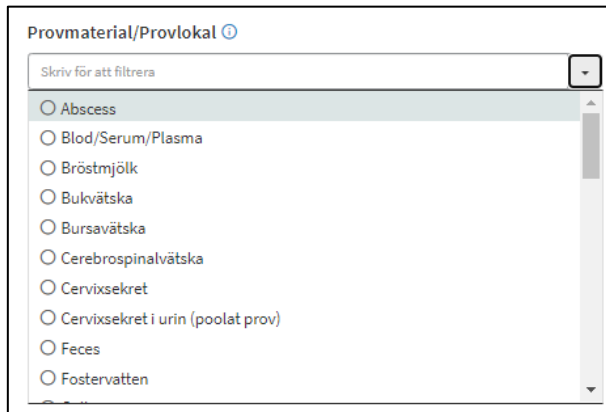
Provtagningsdatum

 ⓘ

< Augusti 2021 >

	Må	Ti	On	To	Fr	Lö	Sö
²⁰	26	27	28	29	30	31	1
²¹	2	3	4	5	6	7	8
²²	9	10	11	12	13	14	15
²³	16	17	18	19	20	21	22
²⁴	23	24	25	26	27	28	29
²⁵	30	31	1	2	3	4	5

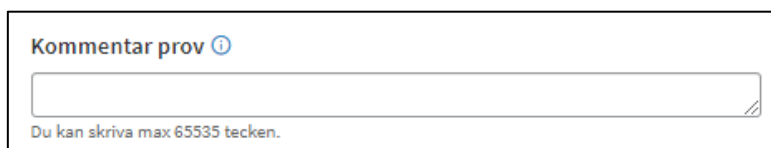
- **Provmaterial/Provlokal:** Ange provmaterial (t.ex. blod) det rör sig om eller från vilken lokal provet är taget (t.ex. näsa). Välj det provmaterial eller den provlokal som remitterande läkare/laboratorium angett.
- Du kan skriva i sökrutan eller välja i rullgardinslistan.



The screenshot shows a web form element titled "Provmaterial/Provlokal" with a help icon. Below the title is a search input field with the placeholder text "Skriv för att filtrera". Below the search field is a scrollable list of radio button options:

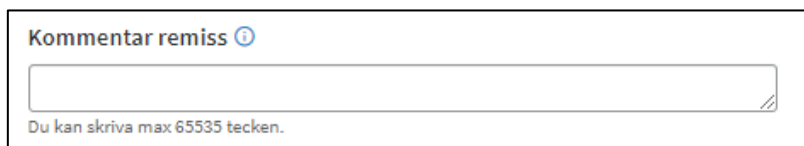
- Abscess
- Blod/Serum/Plasma
- Bröstmjolk
- Bukvätska
- Bursavätska
- Cerebrospinalvätska
- Cervixsekret
- Cervixsekret i urin (poolat prov)
- Feces
- Fostervatten

- "Blod" inkluderar artärblod, helblod, helblod EDTA och kapillärblod.
- "Bronskölvätska" inkluderar BAL.
- "Bukvätska" inkluderar ascitesvätska.
- "Kärlkateter" inkluderar CVK-spets.
- "Urin" inkluderar kastad urin, urin från KAD eller suprapubiskateter och urinprov taget genom blåspunktion.
- "Öga" inkluderar glaskropp, hornhinna, kammarvätska, kontaktlins och ögonsekret.
- I fältet "Kommentar prov" kan du ange eventuell information om provet som kan ha påverkat analysresultatet. Till exempel information om fördröjd provtransport, föroreningar, m.m.



The screenshot shows a text input field with the label "Kommentar prov" and a help icon. Below the input field is a character count: "Du kan skriva max 65535 tecken."

- I fältet "Kommentar remiss" kan du ange information från remitterande läkare eller annan remittent som kan ha haft betydelse för handläggningen av provet, till exempel vid val av analys/er.



The screenshot shows a text input field with the label "Kommentar remiss" and a help icon. Below the input field is a character count: "Du kan skriva max 65535 tecken."

1.4.4 Resultat av provanalys

I nästföljande fält ska du ange uppgifter som gäller analysen och dess resultat, t.ex. diagnostisk metod, undertyp av smittämnet (subtyp, linjetyp, genotyp, variant) och övriga resultat som t.ex. resultat från fördjupad karakterisering (såsom MLST, PFGE eller NGS) eller resistensprofil. Du kan alltså både ange resultat av analyser som är diagnosgrundande enligt falldefinitionerna, och resultat av kompletterande analyser.

Resultat av provanalys

Diagnostisk metod ⓘ

- Isolering av agens
- Nukleinsyrapåvisning
- Annan

I fältet "Kommentar analysresultat" kan du ange information som kan ha betydelse, till exempel vid smittspårning.

I detta fält är det lämpligt att ange vilket smittämne som påvisats, om du anmäler ett fall av en sjukdom som inte är anmälningspliktig.

Smittämne

Övriga resultat

MLST

Du kan skriva max 50 tecken.

NGS

Du kan skriva max 100 tecken.

PFGE

Du kan skriva max 100 tecken.

Kommentar analysresultat ⓘ

Du kan skriva max 65535 tecken.

1.4.5 Ansvarig läkare vid anmälande laboratorium

Ange namnet på den medicinskt ansvarige läkaren vid det anmälande laboratoriet, i formatet Efternamn, Förnamn. Du som skickar in anmälan ska ange ditt eget namn längre ner i formuläret.

Ansvarig läkare vid anmälande laboratorium

Ansvarig labbläkares namn * ⓘ

Du kan skriva max 100 tecken.

1.4.6 Behandlande läkare

I slutet av anmälan kan du ange uppgifter om remittenten. Namnet på patientens **behandlande läkare** kan anges om denna uppgift finns tillgänglig. **Remitterande klinik** är däremot obligatoriskt att ange.

Behandlande läkare

Läkarens namn

Du kan skriva max 255 tecken.

Remitterande klinik * ⓘ

Du kan skriva max 100 tecken.

Remitterande klinik-adress ⓘ

Du kan skriva max 65535 tecken.

Du ska också ange vilken **smittskyddsenshet** (region) som ansvarar för fallet och som ska få anmälan.

- Anmälan ska som regel skickas till den smittskyddsenshet där den provtagande verksamheten är belägen.
- Anmälningar gällande prover från digitala vårdgivare ska däremot skickas till den smittskyddsenshet (region) där patienten är folkbokförd.

Den smittskyddsenshet som ansvarar för regionen där ditt laboratorium finns är förvald. Om du ändrade till ett annat laboratorium än det förvalda högst upp i formuläret, kan du också behöva ändra ansvarig smittskyddsenshet här.

En del smittskyddsensheter är uppdelade i mindre områden. Om du vet att patienten (fallet) / behandlande läkare / klinik hör till ett särskilt smittskyddsområde, kan du välja detta i rullistan.

Ansvarig smittskyddsenshet *

 x ▼

Smittskyddsområde

 ▼

Anmälares namn

Du kan skriva max 255 tecken.

1.4.7 Granska anmälan

När du fyllt i alla tillgängliga och relevanta uppgifter, klicka på knappen ”Granska”. Du får då se dina ifyllda uppgifter.

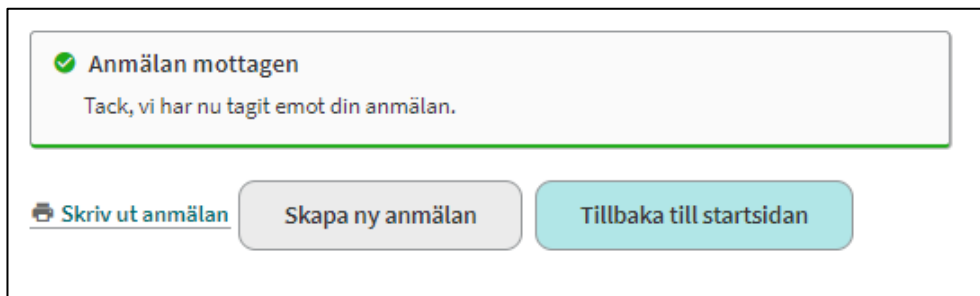
Om du missat att fylla i några obligatoriska fält kommer SmiNet att visa ett felmeddelande och även markera berörda fält med rött. Fyll i dessa fält och klicka därefter på ”Granska”.

1.4.8 Skicka in anmälan

Om allt ser korrekt ut, klicka på knappen ”Skicka”. Du får då en bekräftelse på att anmälan har skickats in.



Du kan nu välja att skriva ut anmälan eller arbeta vidare med något annat i systemet. Knappen "Tillbaka till startsidan" tar dig till startsidan. Du kan också klicka på rubrikraden för att gå direkt dit du vill.



Observera att patientuppgifter som du inte fyllt i själv kommer att synas i utskriften. Namn och folkbokföringsadress hämtas från folkbokföringen utifrån inmatad patient-ID. Dessa uppgifter finns i bakgrunden i anmälan och visas för smittskyddsenheten när anmälan tas emot. Det kan vara bra att känna till ifall du kommer att spara PDF-utskriften på din dator.