

Hälsoundersökning av migranter



Smittskyddsenheten

Josefin Örnbjär, Distriktssköterska/Smittskyddssjuksköterska
Smittskyddsenheten Västerbotten

Hur ser vår värld ut idag?



Människor på flykt



- Utsatt grupp för ohälsa, både fysisk och psykisk
- Alla asylsökande, papperslösa och flyktingar enligt massflyktsdirektivet har rätt till vård på lika villkor som alla andra som bor i Västerbotten
- Alla erbjuds hälsoundersökning som är kostnadsfri
- Som alltid är besök, provtagning och behandling för allmänfarliga sjukdom gratis, även utanför hälsoundersökningar
- Uppmana personer som kommit till Sverige att anmäla sig på Migrationsverket
 - Då får hälsocentralen vetskap om att en person finns och kan kalla denne för hälsoundersökning och hälsosamtal

Hälsoundersökningen

- Kostnadsfri
- Upptäcka behov av hälso-, sjuk- och tandvård
- Ge introduktion till hälso- och sjukvård i Sverige
- Överföra information till elevhälsa och tandvård
- Då ytterligare vårdbehov identifieras, remittera och hänvisa till lämplig vårdgivare/specialist
- Genomgång av vaccinationer och ev komplettering av vaccinationer
- Uppmärksamma behov av smittskyddsåtgärder
 - Provtagning gällande TBC, HIV, Hepatit, multiresistenta bakterier och mag/tarm
 - Hälsodeklaration avseende tuberkulos

Provtagning barn

- PKU (Barn 0 - 8 år, screening för medfödda metabola sjukdomar)
- Serologi
 - Hiv, hepatit B/C, samt Hepatit A- för barn 0-10 år
 - Ev. serologi för rubella på flickor. Om det inte är säkerställt att flickan fått rubellavaccin alt. kan man vaccinera med MPR
- Om indikation enligt TB dokument
 - PPD på barn under 2 år och QFT (Quantiferon-test) på barn över 2 år
- Cystor och maskägg (minst x2).
 - Tas på alla barn under 6 år från Östeuropa, Afrika, Asien, Mellan- och Sydamerika samt på barn med symtom eller annan misstanke om magtarminfektion.
- Faecesprov för *Salmonella*-/*shigella*-/*campylobakter*
 - Tas vid symtom på magtarminfektion
- MRB-screening
 - Omfattar oftast endast MRSA, men även VRE och ESBL vid omlägningskrävande sår. Screeningprover tas på barn, som är utlandsfödda och har vistats mindre än 12 månader i Sverige, om de förväntas läggas in på sjukhus eller förväntas genomgå upprepade polikliniska behandlingar. Prov tas även på barn med eksem, bölder eller annan sårskada som inte läker spontant



Provtagning vuxna

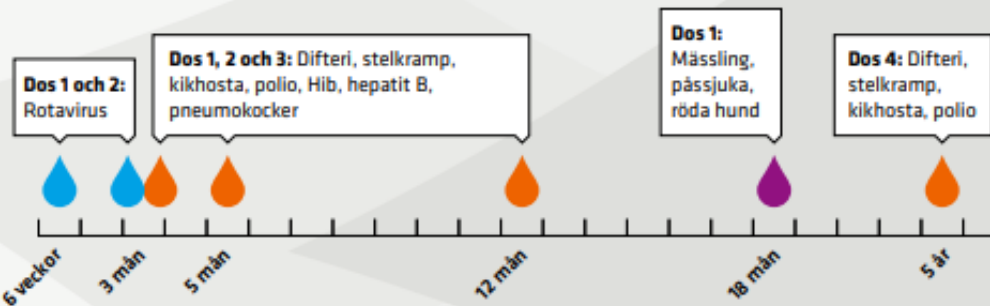
- Serologi
 - hiv, hepatit B/C
 - rubella (för fertila kvinnor)
- Om indikation enligt TB dokument
 - QFT (Quantiferon-test)
- Cystor och maskägg (minst x2).
 - Tas vid symtom på magtarminfektion
- Faecesprov för *Salmonella*-/*shigella*-/*campylobakter*
 - Tas vid symtom på magtarminfektion
- MRB-screening
 - Omfattar oftast endast MRSA, men även VRE och ESBL vid omlägningskrävande sår. Screeningprover tas på utlandsfödda personer som har vistats mindre än 12 månader i Sverige, om de förväntas läggas in på sjukhus eller förväntas genomgå upprepade polikliniska behandlingar. Prov tas även på personer med eksem, bölder eller annan sårskada som inte läker spontant

Barnvaccinationsprogrammet

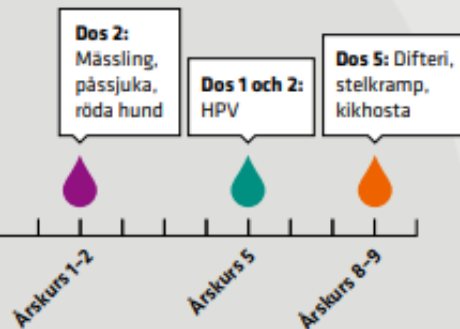
SVERIGES VACCINATIONSPROGRAM

Här ser du de vaccinationer som erbjuds alla barn i Sverige, för att förebygga allvarliga sjukdomar.

BVC



SKOLA



[Folkhälsomyndigheten Vaccination-av-barn-och-ungdomar-Vägledning för vaccination enligt föreskrifter och rekommendationer-/](#)

Vaccinationer-barn



- **Se över vaccinationer barn fått**

- Lågt förtroende för vaccinationer har lett till lägre vaccinationstäckning
- Ukraina hade stort utbrott av mässling 2019 och har även haft små utbrott av polio, båda pga låg vaccinationstäckning
 - Fanns plan för stor vaccinationsinsats nu under 2022 i Ukraina
- Komplettera enligt Sveriges barnvaccinationsprogram
- Gratis för barn upp till 18 år
- **Vaccinationsprogram och vaccinationstäckning för olika länder hittas hos WHO;**
 - <https://immunizationdata.who.int/listing.html?topic=vaccine-schedule&location=>
 - <https://immunizationdata.who.int/listing.html?topic=coverage&location=>

Vaccinationer-vuxna



- Fråga om genomgången mässling eller mässlingvaccination
- Komplettering av mässlingsvaccin till vuxna är gratis i Västerbotten för migranter från alla länder
- Om antikroppar saknas mot rubella hos fertila kvinnor, vaccinera upp med MPR om ej gravid, ***om gravid sker vaccination post partum***
- Covid-19 vaccinering till alla som inte är vaccinerade eller ofullständigt vaccinerade, låg täckning i många ursprungsländer

Prioritering bland vaccinationer



- I ett läge där väldigt många flyktingar kommer till Sverige inom en kort tid kan prioriteringar behöva göras
- **Vad ska vi prioritera?**
 - Vaccination av **polio, difteri, stelkramp, mässling, påssjuka och röda hund** för ovaccinerade och för ofullständigt vaccinerade barn
 - Vaccination av spädbarn enligt barnvaccinationsprogrammet
 - Covid-19 vaccination av personer 65 år och äldre



Gravida

- Blodprov för HIV, Hepatit B och C, Syfilis, Rubella serologi
- Hälsodeklaration för gravida TB
- MRB-screening för MRSA (ev ESBL och VRE)
- Erbjud provtagning för STI, var frikostig till kvinnor under 30 år (Klamydia och Gonorrhé)
- Covid-19 vaccination



Tuberkulos Hälsodeklaration- alla gravida



Hälsodeklaration gravida

Personnummer: (tio siffror)

Name:

Arbetsplats/adress:

Telefonnummer: Mobilnummer:

Hälsodeklaration med avseende på tuberkulos för gravida

Sätt ett kryss i den eller de rutor som du tycker stämmer.

1. Har du ett eller flera av följande symptom?

- Långvarig hosta i mer än 6 veckor
- Feber
- Avmagring, mer än 5 kg på 6 månader
- Nej, jag har inget av de ovanstående symptomen

2. Har du själv haft tuberkulos?

- Ja
- Nej
- Vet inte

3. Har någon anhörig eller annan nära kontakt haft tuberkulos eller kontrollerats pga misstänkt tuberkulos?

- Ja
- Nej
- Vet inte

Om Ja, vem och när:

4. Är du född utanför Sverige?

- Ja
- Nej

Om Ja, i vilket land och hur länge var du i ditt födelseland?

5. Har du vistats under längre tid (mer än tre månader) i ett land utanför Västeuropa/Nordamerika/Australien?

- Ja
- Nej

Om Ja, var och hur länge?

6. Är du BCG-vaccinerad?

- Ja
- Nej
- Vet inte

Om Ja, vet du var och när?

Bedömning (ifylles av sjukvården):

- Ingen åtgärd förutom information om tidiga symptom
- QFT (Quantiferontest)
- Remiss till specialismödravård



Hälsodeklaration gravida

Åtgärder beroende av svar i hälsodeklarationen för gravida (fråga 1-6):

Fråga 1: Om kvinnan anger något eller några symptom. **Åtgärd:** Ta QFT (Quantiferontest) och följ flödesschemat för gravida.

Fråga 2: Om Ja, tolkas personen som exponerad. **Åtgärd:** Ta QFT (Quantiferontest) och följ flödesschemat för gravida.

Angående frågorna 3, 5,6: Till dessa frågor finns en följdfråga. Barnmorskan behöver ej ta ställning till innehållet i dessa följdfrågor. Svaren på följdfrågorna är av betydelse vid en eventuell utvidgad utredning.

Fråga 3 och fråga 4, om kvinnan är uppvuxen i land med ökad risk för tuberkulos (de flesta länder utanför Nordamerika, Västeuropa, Australien och Nya Zeeland) samt fråga 5, om kvinnan i över 3 månader har vistats i närtkontakt med lokalbefolkningen i land med hög risk för tuberkulos (Afrika söder om Sahara, södra och sydöstra Asien utom Kina samt Bolivia och Peru:

Om Ja på någon av frågorna och Ta QFT (Quantiferontest):

- Om QFT är positivt – **Åtgärd:** Barnmorska skickar remiss till specialismödravård (bifoga hälsodeklarationen och QFT-svar) med önskemål om lungröntgenundersökning (frontal- och sidoprojektion i graviditetsvecka 15-28).

- Om QFT är negativt – **Åtgärd:** Barnmorska informerar om tidiga symptom, se www.regionvasterbotten.se/smittykydd - Tuberkulos i *Information om tuberkulos, PPD och BCG*.

Adopterad till Sverige från land med hög risk för tuberkulos, se tabell 3, före ett års ålder och inga andra riskfaktorer. - **Inget QFT.**

Adopterad efter ett års ålder från land enligt ovan – **Åtgärd:** QFT tas på samma sätt som vid fråga 3, 5 och 4 (se ovan).

Om kvinnan flyttat till Sverige med sin familj från land enligt ovan. **Åtgärd:** QFT tas på samma sätt som vid fråga 3, 4 och 5 (se ovan).



Tuberkulos Hälsodeklaration



Hälsodeklaration personal/studerande och migranter

Personnummer: (tio siffror)

Namn:

Arbetsplats/adress:

Telefonnummer: Mobilnummer:

Hälsodeklaration med avseende på tuberkulos för personal/ studerande och migranter

Sätt ett kryss i den eller de rutor som du tycker stämmer.

1. Har du ett eller flera av följande symptom?

- Långvarig hosta i mer än 6 veckor
- Feber
- Avmagring, mer än 5 kg på 6 månader
- Natliga svettningar
- Nej, jag har inget av de ovanstående symptomen

2. Har du själv haft tuberkulos?

- Ja
- Nej
- Vet inte

3. Har någon anhörig eller annan nära kontakt haft tuberkulos eller kontrollerats pga misstänkt tuberkulos?

- Ja
- Nej
- Vet inte

Om Ja, vem och när:

4. Är du född utanför Sverige?

- Ja
- Nej

Om Ja, i vilket land och hur länge var du i ditt födelseland?

5. Har du under de senaste fem åren vistats under längre tid (mer än tre månader) i ett land utanför Västeuropa/Nordamerika/Australien?

- Ja
- Nej

Om Ja, var och hur länge?

6. Är du BCG-vaccinerad?

- Ja
- Nej
- Vet inte

Om Ja, vet du var och när?

Bedömning (ifylles av sjukvården):

- Ingen åtgärd förutom information om tidiga symptom
- QFT (Quantiferontest) för barn under 2 år PPD
- Remiss till specialist



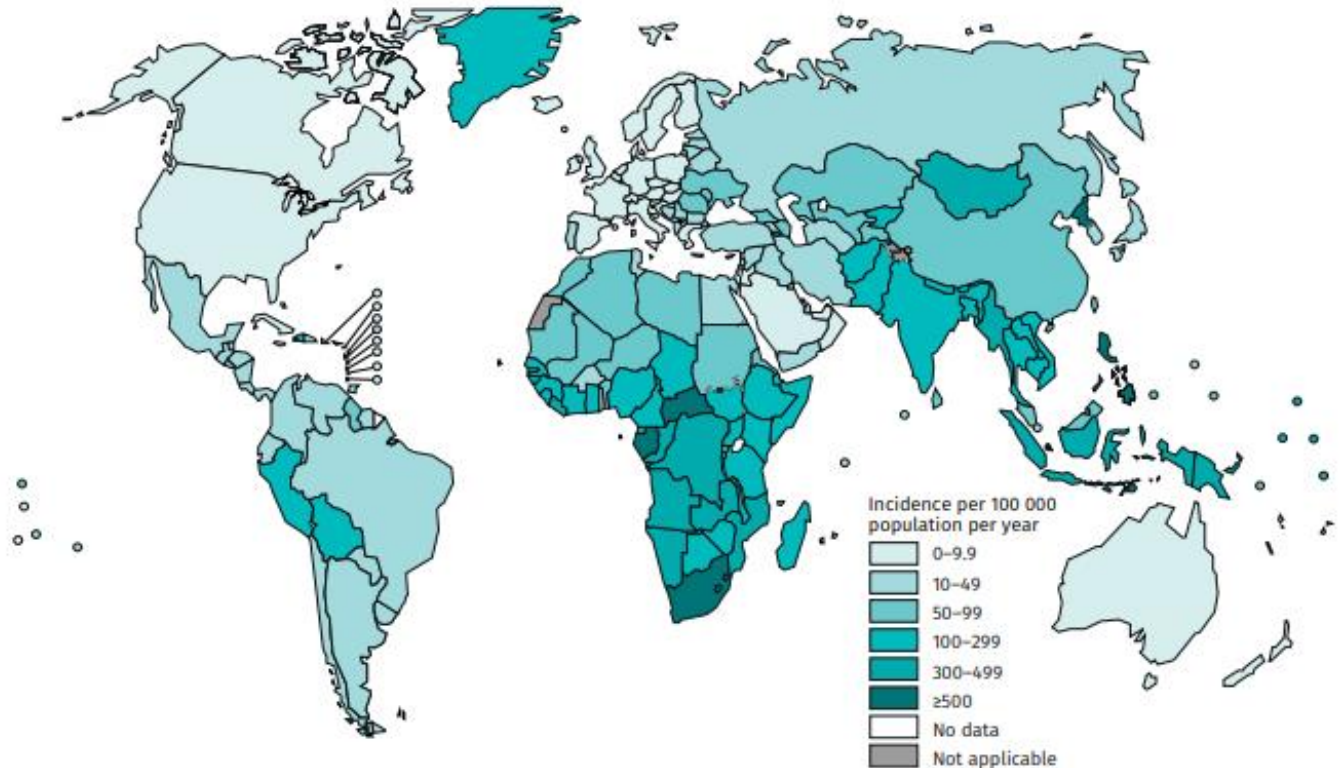
Hälsodeklaration personal/studerande och migranter

Åtgärder beroende av svar i hälsodeklarationen

- Fråga 1: Om något eller några symptom. Åtgärd: Snabb utredning med läkarbedömning av ansvarig läkare och ev remiss till specialist.
- Fråga 2-3: Om Ja, tolkas som om personen är exponerad. Åtgärd: Om inga symptom ta QFT (Quantiferontest) (för barn under 2 år PPD) och följ flödesschema som vid exponerad personal eller flödesschema migranter.
- Fråga 4: Om ursprung i land ökad risk för tuberkulos (de flesta länder utanför Nordamerika, Västeuropa, Australien och Nya Zeeland) tolkas personen som exponerad. Åtgärd: Om inga symptom ta QFT (PPD på barn under 2 år) och följ resp. flödesschema för migranter vuxna eller barn.
- Fråga 5: Om Ja och över 3 månaders vistelse i nära kontakt med lokalbefolkningen i land med hög risk för tuberkulos (Afrika söder om Sahara, södra och sydöstra Asien utom Kina samt Bolivia och Peru) under de senaste fem åren tolkas personen som exponerad. Åtgärd: Om inga symptom ta QFT (PPD på barn under 2 år) och följ respektive flödesschema migranter vuxna eller barn.
- Fråga 6: För redan BCG-vaccinerad finns det inga vetenskapliga grunder för revaccinering med BCG. På grund av den tveksamma skyddseffekten av BCG-vaccination i vuxen ålder bedöms detta inte vara en meningsfull preventiv åtgärd. Generell vaccination av vårdpersonal i patientnära verksamhet eller övrig personal inom vård- och omsorgsverksamhet eller personal på boende för ensamkommande asylsökande ungdomar rekommenderas därför inte.
BCG som reseprofylax är sällan motiverat, men kan övervägas i undantagsfall t.ex. när en person under minst tre månader ska arbeta i utsatta miljöer utomlands (t ex inom sjukvård, i flyktingläger eller fängelser).

Tuberkulos i världen

Estimated TB incidence rates, 2020



Tuberkulos i världen

- 25 % av världens befolkning har latent TB och ca 5 % fortskrider till aktiv sjukdom
- Vanligt i Afrika söder om Sahara, Asien och Sydamerika och Östeuropa
- Lungtuberkulos är smittsam
- Symtom att vara observant på
 - Långvarig hosta
 - Viktnedgång
 - Nattsvettningar
- Riskfaktorer
 - HIV
 - Immunsuppression pga biologiska läkemedel och högdos kortison
 - Njursvikt, diabetes
 - Graviditet
 - Undervikt



Vacciner

- Mässling/Röda hund/påssjuka: M-M-R VAXPRO (billigare) och Priorix
- Polio: Imovax polio
- Kombinationsvacciner med bla polio, tetanus, difteri;
 - Boostrix polio och Tetravac (*difteri/tetanus/pertussis/polio*)
 - Hexyon (*difteri, tetanus, pertussis, polio, HI, Hep B*)
- Tetanus och difteri i kombinationsvacciner;
 - Boostrix (*difteri, tetanus, pertussis*)
 - diTeBooster (*difteri, tetanus*)
 - diTekiBooster (*difteri, tetanus, pertussis*)
- Hepatit B: Engerix-B (barn och vuxen)
- Hepatit B i kombinationsvacciner;
 - Twinrix barn och vuxen (*Hep A+B*)
 - Hexyon (*difteri, tetanus, pertussis, polio, HI, Hep B*)
- Pneumokocker: Synflorix
- Rotavirus: Rotarix



Informationsmaterial från Folkhälsomyndigheten

- Information finns både på flera språk via länkar nedan
- Bra att veta om ditt barn är ovaccinerat (infoblad till föräldrar)
 - <https://www.folkhalsomyndigheten.se/publicerat-material/publikationsarkiv/b/bra-att-veta-om-ditt-barn-ar-ovaccinerat/>
- Bra att veta om vaccinationer (infoblad om vacciner och sjukdomar de skyddar mot)
 - <https://www.folkhalsomyndigheten.se/publicerat-material/publikationsarkiv/b/bra-att-veta-om-vaccinationer/>
- Information om covid-19 vaccination
 - <https://www.folkhalsomyndigheten.se/publicerat-material/publikationsarkiv/t/till-dig-som-ska-vaccinera-dig-om-vaccinationen-mot-covid-19/>
- Information om covid-19 vaccination till dig som är gravid
 - <https://www.folkhalsomyndigheten.se/publicerat-material/publikationsarkiv/t/till-dig-som-ar-gravid-om-vaccination-mot-covid-19/>

Länkar till övrigt utbildnings- och infomaterial

- Att möta barn på flykt, handbok från Unicef
 - <https://unicef.se/rapporter-och-publikationer/mota-barn-pa-flykt>
- Smittskyddsblad för olika sjukdomar med översättningar
 - <https://vardgivarguiden.se/kunskapsstod/smittskydd/sjukdomar/smittskyddsblad/?&page=2>
- Handläggning av misstänkt rabies
 - Hundar och katter har följt med familjer på flykt, djuren ska undersökas av veterinär och ev vaccineras, hemisolering av djur i väntan
 - Vid bett från djur från Ukraina/Ryssland med okänt status tänk rabies, för handläggning se;
<https://slf.se/smittskyddslakarforeningen/app/uploads/2022/03/Rabies-lakarinfo-220311-korrekt-titel.pdf>

Dokument för Hälsoundersökning migranter

- Vägledande dokument finns i under ledningssystem men finns även på smittskydds hemsida
 - Hälsoundersökning migranter
 - Vaccination migranter
 - Hälsosamtal, provtagning och vaccination migranter under 18 år samt från 18 år
- Flödesscheman och hälsodeklarationer (med översättningar) för tuberkulos hittas på smittskydds hemsida
- Länk till dokument:
<https://regionvasterbotten.se/smittskydd/halsoundersokning-av-asylsokande-flyktingar-och-andra-migranter>

Tack!

