



| | | |
|--|----------------------------------|-------------|
| Diarienummer: 2-1840/2013 | Datum (utf./rev.): 2013-04-25 | Sida 1 av 4 |
| Dokumentnamn: KIs regler för vaccination av personal | | |
| Utfärdat av: Miljöenheten | | |
| Godkänt av: Biosäkerhetskommittén 2011-11-21 samt Arbetsmiljönämnden 2013-04-16 | | |

KIs ledningssystem för miljö och hållbar utveckling

KIs regler för vaccination av personal

Translation to English follows below

Exponering för humant blod/annat humant provmaterial

Personal som i arbetet riskerar att utsättas för blodsmitta skall erbjudas vaccination mot Hepatit B. För Hepatit B-vaccination kontaktas företagshälsovården. De kan erbjuda snabbimmunsivering. Efter riskbedömning kan även andra vaccinationer behövas vid arbete med blod eller annat humant provmaterial.

Vid patientkontakt inom t ex lung- eller infektionsklinik, tuberkuloslaboratorier och vid obduktionsarbete

Personal, som ej tidigare vaccinerats, skall erbjudas vaccination mot tuberkulos (BCG-vaccination) om man har patient/vårdkontakt vid tjänstgöring inom lung- eller infektionsklinik, tuberkuloslaboratorier eller vid obduktionsarbete.

Något ökad risk för tuberkulosmitta kan föreligga för tandläkare, tandhygienister, arbetsterapeuter, audionomer, logopedier samt sjukgymnaster varför vaccination kan erbjudas även dessa grupper. En BCG-vaccination bör alltid föregås av ett tuberkulintest (PPD-test).

För BCG-vaccination samt PPD-test kontaktas företagshälsovården.

Vid laboratoriearbete med mikroorganismer

Vid arbete med specifika mikroorganismer där vaccination finns tillgänglig (listas nedan) bör vaccin erbjudas efter riskbedömning och medicinsk bedömning.

tuberkulos (*Mycobacterium tuberculosis*)
meningokocker (*Neisseria meningitidis*)
pneumokocker (*Streptococcus pneumoniae*)
tyfus/fläckfeber (*Rickettsia prowazekii*)
tyfoid feber (*Salmonella typhi*)¹
kolera (*Vibrio cholerae*)

Haemophilus influenzae typ B
Hepatit A¹
Hepatit B
humant papillomavirus
fästingburen encefalit (TBE-virus)
rabies
vattkoppor/ bältros (varicella/zoster-virus)
gula febern
vacciniavirus
Japansk encefalit
Influensa

¹ Kan även behövas för dem som arbetar med human feces



| | | |
|--|----------------------------------|-------------|
| Diarienummer: 2-1840/2013 | Datum (utf./rev.): 2013-04-25 | Sida 2 av 4 |
| Dokumentnamn: KIs regler för vaccination av personal | | |
| Utfärdat av: Miljöenheten | | |
| Godkänt av: Biosäkerhetskommittén 2011-11-21 samt Arbetsmiljönämnden 2013-04-16 | | |

Ovaccinerad personal som arbetar med difteri, stelkramp, kikhosta, polio, mässling, påssjuka eller röda hund skall erbjudas vaccination mot respektive agens.

Vid tjänsteresa utomlands

Vid tjänsteresa utomlands rekommenderas att en individuell bedömning görs beroende av resmål och verksamhet. Ytterligare information kan erhållas genom vaccinationsmottagning samt Smittskyddsinstitutets och Stockholms läns landstings hemsidor (smi.se respektive 1177.se).

ÖVRIG INFORMATION

Forskargrupsledaren/chefen ansvarar för att alla involverade har erbjudits vaccination efter behov/riskbedömning.

Företagshälsovården har möjlighet att vaccinera även mot Hepatit A, fästingburen encefalit, säsongsinfluensa, stelkramp och difteri. För övriga vaccin bör vaccinationscentral kontaktas.

Vaccination av ej anställd personal vid KI som vistas i våra lokaler

Ej anställd personal inkluderar t ex stipendiater, lokalvårdare och teknisk personal. Dessa personalkategorier kan också löpa risk för smitta och skall, även de, efter riskbedömning, erbjudas vaccination vid behov.

Studenter vid Karolinska Institutet skall vända sig till Studenthälsan angående vaccinationer.

Risker vid vaccination

Vaccination är inte alltid riskfritt, framför allt med levande attenuerade mikroorganismer. En riskbedömning inklusive eventuell medicinsk utvärdering bör föregå beslutet att ge vaccination. Vid graviditet är detta speciellt viktigt, se även 'Graviditet - faktablad om arbetsmiljörisker' samt 'Komplement till KIs dokument "Graviditet - faktablad om arbetsmiljörisker"'. Företagshälsovården kan bistå med rådgivning.

Vaccinationskostnader

Personal (som har anställningsavtal och som därmed omfattas av företagshälsovårdsavtalet) vid Karolinska Institutet har rätt att kostnadsfritt, via företagshälsovården, erhålla det vaccinationsskydd mot Hepatit B och tuberkulos (samt tuberkulintest) som är motiverat med hänsyn till riskerna de utsätts för i arbetet. Övriga vaccinationer bekostas av forskargrupsledaren/chefen eller motsvarande.



| | | |
|--|----------------------------------|-------------|
| Diarienummer: 2-1840/2013 | Datum (utf./rev.): 2013-04-25 | Sida 3 av 4 |
| Dokumentnamn: KIs regler för vaccination av personal | | |
| Utfärdat av: Miljöenheten | | |
| Godkänt av: Biosäkerhetskommittén 2011-11-21 samt Arbetsmiljönämnden 2013-04-16 | | |

Vaccinationrules at Karolinska Institutet

Exposure to human blood/other human specimens

Employees who risk being exposed blood borne pathogens shall be offered vaccination against Hepatitis B. The occupational health service should be contacted for this vaccination. They can offer an accelerated vaccination schedule. After risk assessment, other vaccinations may be necessary for employees who work with blood or other human specimens.

Patient contact at e.g. the pulmonary or infection clinic, tuberculosis laboratories and when doing autopsy work

Employees who have not previously been vaccinated shall be offered vaccination against tuberculosis (BCG vaccination) if they are in contact with patients while working at the pulmonary or infection clinics, tuberculosis laboratories or while doing autopsy work. Dentists, dental hygienists, occupational therapists, audiologists, speech therapists and physical therapists run a slightly higher risk of tuberculosis infection, vaccination can be offered also to these groups of employees. A BCG vaccination should normally be preceded by a tuberculin test (PPD skin test).

Contact the occupational health care service for BCG vaccinations and PPD skin tests.

Laboratory work with microorganisms

Vaccinations should be offered, after risk assessment and medical assessment, to employees who work with specific microorganisms for which vaccinations are available (listed below).

tuberculosis (*Mycobacterium tuberculosis*)
meningococcal disease (*Neisseria meningitidis*)
pneumococcal disease (*Streptococcus pneumoniae*)
typhus/spotted fever (*Rickettsia prowazekii*)
typhoid fever (*Salmonella typhi*)²
cholera (*Vibrio cholerae*)

Haemophilus influenzae type B
Hepatitis A²
Hepatitis B
human papillomavirus
tick-borne encephalitis (TBE virus)
rabies
chicken pox/shingles (varicella-zoster virus)
Japanese Encephalitis virus
yellow fever
vaccinia virus
Influenza

² Might also be applicable to employees who are exposed to human faeces



| | | |
|--|----------------------------------|-------------|
| Diarienummer: 2-1840/2013 | Datum (utf./rev.): 2013-04-25 | Sida 4 av 4 |
| Dokumentnamn: KIs regler för vaccination av personal | | |
| Utfärdat av: Miljöenheten | | |
| Godkänt av: Biosäkerhetskommittén 2011-11-21 samt Arbetsmiljönämnden 2013-04-16 | | |

Unvaccinated personnel who work with diphtheria, tetanus, whooping cough, polio, measles, mumps and rubella shall be offered vaccination against the relevant agents.

Business trips abroad

When travelling abroad, it is recommended that an individual assessment be made on the basis of destination and the work that is to be performed. Additional information can be obtained from vaccination clinics or from the home pages of the Swedish Institute for Communicable Disease Control and Stockholm County Council (smi.se and 1177.se, respectively).

OTHER INFORMATION

The research group leader or equivalent is responsible for making sure that everybody who has the need for vaccines has been offered it.

Occupational health services are able to also vaccinate against hepatitis A, tick-borne encephalitis, seasonal influenza, tetanus and diphtheria. A vaccination clinic shall be contacted for other vaccines.

Vaccination of individuals who are not employed by KI, but who are working on our premises

This group of individuals includes, for example, scholarship holders, cleaners and technical personnel. These categories may also run the risk of infection, and shall after risk assessment, be offered vaccination when deemed necessary. Students at Karolinska Institutet shall turn to the Student Health Services for vaccinations.

Risks related to vaccinations

Getting vaccinated is not always free of risk. This is primarily true for vaccines based on living attenuated microorganisms. A risk assessment, including any medical assessment that has been made, should precede any decision to give a vaccine. This is particularly important for pregnant women. Refer also to the documents on work related to risks when being pregnant (document's name in Swedish: 'Graviditet - faktablad om arbetsmiljörisker' and 'Komplement till KIs dokument "Graviditet - faktablad om arbetsmiljörisker"). Occupational health services can be consulted.

Vaccination costs

Karolinska Institutet employees (who have an employment agreement and are thus covered by the occupational health service agreement) are entitled to be vaccinated against Hepatitis B and tuberculosis (including a preceding tuberculin test) free of charge if doing so is justified considering the risks to which they are exposed. Other vaccinations will be paid for by the research group leader or equivalent.