

**Biologisk risikovurdering**

Skemaet bruges til anvendelse af biologiske agens i forsøgsdyr på Biomedicinsk Laboratorium. Vær særligt opmærksom på at biologiske agens udskilles i urin og fæces, og at personalet kan smittes ved håndtering af dyr og bure.

<i>Beskrivelse af det arbejdsområde risikovurderingen dækker – f.eks. staldrum, sektionsstue, gerne med rumnummer.</i>	
<b>Dato</b>	
<b>Udfærdiget af</b>	
<b>Ansvarlig forsker</b>	
<b>Arbejds miljøgruppen</b>	

**BESKRIVELSE AF ARBEJDSPROCESSEN**

*Beskrivelsen kan evt. laves som et flowdiagram over processen – altså opdeling i logiske delprocesser.*

**Biologisk agens**

*Skriv navn og klassificering (OBS: Biomedicinsk Laboratorium kan kun håndtere forsøg med BSL 2 agens).*

**Risikovurdering**

*Hvad kan der ske? også i allerværste fald? Hvor sandsynligt er det, at det vil ske? Dette afhænger af organismens egenskaber, hvem og hvad der kan blive inficeret, arbejdstyper, udstyr mv. Hvis det sker, hvor alvorligt vil det så være? Alt fra ikke alvorligt til potentielt livstruende. Hvilke forholdsregler bør der tages for at imødegå risikoen.*

**VÆSENTLIGE FARER FRA ARBEJDSPROCESSEN**

*Hvilken dosis skal der til for at fremkalde en infektion? Hvordan sker overførslen? Er mikroorganismen luftbåren? Kan den overføres via aerosoler eller støv? Hvordan sker smitten? Personlig kontakt, udsatte slimhinder, indtrængen gennem huden, indtagelse, indånding, insektbid eller seksuel kontakt? Kan mikroorganismen smitte fra person til person? Hvem er vært? Mennesker, dyr, planter?*

**RISIKO FOR PÅVIRKNING**

*Medfører smitte sygdom? Hvilken? Hvad er de væsentligste symptomer, hvordan genkender man sygdommen? Er der risiko for infektion af voksne med et ellers normalt immunforsvar? Er der særligt udsatte grupper, fx gravide eller immunsvækkede? Er der risiko for sekundær spredning blandt befolkningen?*

**PRÆVENTIONS OG BEHANDLING AF SMITTE**

*Findes der tilgængelige vacciner, og hvor effektive er de? Findes der tilgængelige behandlinger, fx antibiotika?*

NØDVENDIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER	
<b>Ventilation</b>	Stinkskab: Punktsug: Laf-bænk: Andet: <i>Er det angivne nødvendigt i hele arbejdsprocessen, eller kun i dele, beskriv:</i>
<b>Handsker</b>	Hvilke: Krav om dobbelt lag: <i>Er de angivne handsker nødvendige i hele arbejdsprocessen, eller kun i dele, beskriv:</i>
<b>Andre personlige værnemidler</b>	Kittel: _____ Sikkerhedsbriller: _____ Åndedrætsværn (angiv filter): _____ Særligt fodtøj (angiv hvilket): _____ Andet: _____ <i>Er det angivne nødvendigt i hele arbejdsprocessen, eller kun i dele, beskriv:</i>
<b>Desinfektion (kemisk, varmebehandling):</b>	Desinfektions metode: _____ Koncentration og invirkningstid: _____
<b>Sikkerhedsforanstaltninger i øvrigt:</b>	Isolering af dyr (filtertop, vent. skab) _____ Hvordan håndteres brugte bure: _____ Andet: _____
<b>Særlig uddannelse eller instruktion:</b>	Lovpligtig uddannelse, hvilken: _____ Instruktion i brug af særligt udstyr: _____ Andet: _____

**HVAD SKAL GØRES VED UHELD OG EVT. SPILD?**

Her kan beskrives handling ved **relevante** uheld, opsamling og bortskaffelse af spild, procedurer for information ved uheld osv.

**AFFALD**

Instruks om mærkning af affaldsdunk – hvilken affaldsgruppe, UN-nr., o. lign. – evt. kort beskrivelse af at affaldet herefter leveres til kemikalieaffaldsansvarlig (navn).

**GRAVIDE OG AMMENDE**

Er arbejdsprocessen/området sikkert for gravide og ammende??

Ja  begrundelse

Nej  begrundelse

**FORSLAG TIL FORBEDRINGER AF SIKKERHEDEN:**

Dette punkt er tænkt som input til en samlet APV for instituttet/afdelingen.