

Lista på smittförande ämnen klass 6.2, kategori A

FASTIGHETSAVDELNINGEN, 05/05/2022

Säkerhetsenheten



**Karolinska
Institutet**

Definitioner

“Smittförande ämnen klass 6.2, kategori A” är en term som härrör från transportlagstiftningen (ADR). Definitionen av termen är: *ett smittförande ämne som transporteras i en form som kan framkalla permanent invaliditet eller livshotande eller dödlig sjukdom hos annars friska människor eller djur som exponeras för det.*

Smittförande ämnen i kategori A räknas också som **farligt gods med hög riskpotential**. Sådant gods kan missbrukas i en terroristhändelse och kan få allvarliga konsekvenser som resultat, såsom massförluster eller massförstörelse. Därför ska *Föreskrift om skyddsplan för transport av farligt gods med hög riskpotential* (KI styrdokument) följas för transport av sådana smittförande ämnen. Dessa föreskrifter finns på medarbetarportalen under Laboratoriesäkerhet/Transport av biologiska prover och kemiska produkter.

Exempel på ämnen som uppfyller dessa kriterier anges i tabellen nedan. **Notera att nedan tabell inte är fullständig**. Smittförande ämnen, inklusive nya eller nyupptäckta patogener som inte är med i tabellen, men som uppfyller samma kriterier, ska räknas till kategori A. Om det är oklart om ett ämne uppfyller kriterierna eller ej, ska ämnet inkluderas i kategori A.

Exempel på smittförande ämnen som omfattas av kategori A i alla former (om inte annat anges)	
UN nummer och Proper shipping name	Mikroorganism
UN 2814 Smittförande ämnen som påverkar människor	<i>Bacillus anthracis (endast kulturer)</i> <i>Brucella abortus (endast kulturer)</i> <i>Brucella melitensis (endast kulturer)</i> <i>Brucella suis (endast kulturer)</i> <i>Burkholderia mallei – Pseudomonas mallei – rots (endast kulturer)</i> <i>Burkholderia pseudomallei – Pseudomonas pseudomallei (endast kulturer)</i> Chapare virus <i>Chlamydia psittaci – fågelburna stammar (endast kulturer)</i> <i>Clostridium botulinum (endast kulturer)</i> <i>Coccidioides immitis (endast kulturer)</i> <i>Coxiella burnetii (endast kulturer)</i> Hemorragisk Krim-Kongofeber-virus Denguevirus (endast kulturer) Östlig ekvin encefalit-virus (endast kulturer) <i>Escherichia coli, verotoxigen (endast kulturer)^a</i> Ebolavirus Flexalvirus <i>Francisella tularensis (endast kulturer)</i> Guanarito virus Hantaan virus

^a Kulturer avsedda för diagnostiska eller kliniska syften får ändå klassificeras som smittförande ämnen kategori B (UN3373).

	<p>Hantavirus, som orsakar hemorragisk feber (blödarfeber) med renalt (njur-) syndrom Hendravirus Hepatit B-virus (<i>endast kulturer</i>) Herpes B-virus (<i>endast kulturer</i>) HIV (<i>endast kulturer</i>) Högpåtagligt fågelinfluensavirus (<i>endast kulturer</i>) Japansk encefalit-virus (<i>endast kulturer</i>) Junivirus Kyasanur forest disease-virus Lassavirus Lujovirus Machupovirus Marburgvirus Apkoppsvirus <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (<i>endast kulturer</i>)^a Nipahvirus Hemorragisk Omskfeber-virus Poliovirus (<i>endast kulturer</i>) Rabiesvirus (<i>endast kulturer</i>) <i>Rickettsia prowazekii</i> (<i>endast kulturer</i>) <i>Rickettsia rickettsii</i> (<i>endast kulturer</i>) Rift Valley-febervirus (<i>endast kulturer</i>) Rysk sommar-vår-encefalitvirus (<i>endast kulturer</i>) Sabiavirus SARS Coronavirus (<i>endast kulturer</i>) SARS Coronavirus 2 (<i>endast kulturer</i>) <i>Shigella dysenteriae</i> typ 1 (<i>endast kulturer</i>)^a Fästingburet encefalitvirus (TBE) (<i>endast kulturer</i>) Smittkoppsvirus (Variolavirus) Venezuelansk hästencefalit-virus (<i>endast kulturer</i>) Västnilvirus (<i>endast kulturer</i>) Gula febern-virus (<i>endast kulturer</i>) <i>Yersinia pestis</i> (<i>endast kulturer</i>)</p>
<p>UN 2900 Smittförande ämnen som endast påverkar djur</p>	<p>Afrikansk svinpest-virus (<i>endast kulturer</i>) Fågelburet paramyxovirus typ 1 –velogent Newcastlevirus (<i>endast kulturer</i>) Klassisk svinpestvirus (<i>endast kulturer</i>) Mul- och klövsjuka-virus (<i>endast kulturer</i>) Getkoppsvirus (<i>endast kulturer</i>) Dermatitis nodularis-virus (lumpy skin disease) (<i>endast kulturer</i>) <i>Mycoplasma mycoides</i> – smittsam bovin pleuropneumoni (<i>endast kulturer</i>) Peste des petits ruminants-virus (<i>endast kulturer</i>) Rinderpestvirus (<i>endast kulturer</i>) Fårkoppsvirus (<i>endast kulturer</i>) Swine vesicular disease-virus (<i>endast kulturer</i>) Vesikulär stomatit-virus (<i>endast kulturer</i>)</p>

Exemplen i ovan tabell härrör från ADR-S 2021(MSBFS 2020:9), AFS 2018:4 *Smittrisker* (alla virus i riskklass 4 är tilldelade kategori A) samt World Health Organization (2020) *Laboratory biosafety guidance related to coronavirus disease 2019 (COVID-19)*: interim guidance, 12 February 2020.

^a Kulturer avsedda för diagnostiska eller kliniska syften får ändå klassificeras som smittförande ämnen kategori B (UN3373).