

SMITTSANT

INFORMATION FRÅN SMITTSKYDDSLÄKAREN

SMITTSKYDDSENHETEN, LANDSTINGETS KANSLI, 971 89 LULEÅ. TELEFON 0920-780 00

1-2001

17 oktober 2001

Information om mjältbrand (antrax)

Vid analys av misstänkta försändelser i Sverige har inga mjältbrandsbakterier påvisats.

Mest sannolikt rör det sig inte om försök att sprida antrax utan om åtgärder som syftar till att skrämma mottagarna.

Hur gör man om man får ett brev med ett misstänkt innehåll?

Mest sannolikt är innehållet inte antraxbakterier. Dock rekommenderas följande åtgärder:

- Undvik att öppna försändelsen
- Om försändelsen öppnats, lukta inte på innehållet
- Tvätta händer och andra kroppsdelar som kommit i kontakt med försändelsen samt undvika om möjligt att komma i kontakt med föremål
- Lämna rummet, stäng dörren
- Tag via larmnumret 112 kontakt med polisen, som vid behov kontaktar landstingets smittskyddsorganisation. Det är smittskyddsorganisationen som sedan tar ställning till eventuella medicinska åtgärder.

Vad är antrax?

Antrax är en bakterieinfektion som främst drabbar djur. Människa kan smittas genom kontakt med smittade djur. Eftersom bakterien har en viloform (sporer) som är mycket tålig mot yttre påverkan kan människor smittas efter kontakt med djurkroppar flera år efter att djuret dött. I Sverige inträffade det senaste antraxfallet hos djur 1981 och hos människa 1965.

Antrax smittar inte från människa till människa.

Hur yttrar sig antrax hos människa?

Den vanligaste formen av antrax hos människa är en hudinfektion som yttrar sig som en kliande bula som utvecklas till en vätskefylld, oöm blåsa, som sedan får en svart koppa. Vanligen sitter hudförändringarna på händer eller underarmar. Lymfkörtelsvullnad, vanligen i armhålorna, är ett annat symtom. Denna form av antrax har god prognos om antibiotikabehandling ges.

Eftersom antrax kan förekomma i kött finns även en infektionstyp som drabbar tamen hos personer som svalt smittat kött. De får feber, illamående, kräkningar och diarré och dödligheten är betydande (25-50 procent av behandlade fall).

Den allvarligaste, men också mest sällsynta, formen av antrax uppkommer om man andas in sporer. Symtomen är då feber, hosta och senare allvarlig allmänpåverkan men lågt blodtryck och chock.

Hur behandlas antrax?

Antraxbakterien är känslig för många av våra vanligaste antibiotika. Antibiotikabehandling ges vid misstänkt insjuknande och, för att förhindra ett insjuknande, vid misstänkt smitta.

Finns vaccin?

I Sverige finns inget antraxvaccin. Utomlands finns mindre mängder av ett vaccin med tveksam skyddseffekt.

Ytterligare upplysningar: Smittskyddsläkare Kia Karlman, tfn 0920-783 35 el. 070-326 74 47, smittskyddssköterska Ingrid Hollsten, tfn 0920-781 55 el. 070-587 83 35.