

Hårprov ska kunna styrka drogfrihet

Den som di-agnostiserats för narkotikamissbruk måste kunna visa varaktig drogfrihet för att få tillbaka sitt körkort. Detta görs normalt med hjälp av urinprov. När det gäller narkotiska preparat blir det nu även möjligt att ta ett hårprov från personen. Det är en av nyheterna i Transportstyrelsens nya föreskrifter för medicinska krav för att inneha körkort, som träder i kraft den 1 september. ■



Foto: Colourbox

WMA fördömer mord på läkare

Världsläkarorganisationen (WMA) fördömer morderna på medicinsk personal i ett ambulansvårdslag för International Assistance Mission (IAM) i nordöstra Afghanistan i början av augusti. Åtta av de tio mördade var läkare. ■

Michael Lövtrup

Ny resistensvariant oroar

Brittiska smittskyddsmyndigheten Health Protection Agency, HPA, oroar sig för spridningen en ny typ av karbapenemresistens hos framför allt Escherichia coli och Klebsiella pneumoniae.

Den aktuella genen, NDM-1 (New Delhi metalloβ-laktamas), är en specialvariant av genen för ESBL och förekommer framför allt på den indiska subkontinenten, där den utgör ett stort folkhälsoproblem.

På senare år har isolat av denna gen ökat kraftigt i Storbritannien. HPA har identifierat sammanlagt ett 50-tal fall, varav merparten – men inte alla – gäller patienter som varit på resa och fått vård i Indien eller Pakistan.

Karbapenemer är ofta sista reserven när inga andra antibiotika biter. Effektiva behandlingsalternativ saknas i stort sett när det gäller bakterier som bär på NDM-1.

Enligt Smittskyddsinstitutet, SMI, har under de senaste tre åren 16 fall av karbapenemresistens rapporterats i Sverige, huvudsakligen hos Klebsiella pneumoniae. Det har främst rört sig om varianten KPC. I två av fallen har det handlat om NDM-1-varianten; vid båda tillfällena hade patienten fått vård i Indien.

Det viktigaste rådet från SMI till vårdpersonal, när importfallen av NMD-1 nu ökar i Europa, är strikt följsamhet till basala hygienrutiner.

– Följer man dem och de riktlinjer som smittskyddsenheterna har för patienter från riskområden, då förhindrar man spridningen, säger Karin Tegmark-Wisell, chef för sektionen för antibiotikaresistens och vårdhygien på SMI.

På sikt måste man dock räkna med att förmågan att behandla de aktuella bakterietyperna kommer att påverkas negativt även i Sverige.

– Det som i dag förekommer i Indien och andra länder där man har dålig hantering av antibiotika kommer på lång sikt att påverka även oss, det har vi sett med så många andra resistens-element.

SBU-rapport:

Antibiotikaprofylax kan minska antibiotikaanvändningen

Om antibiotikaprofylax används på rätt sätt vid kirurgiska ingrepp kan den minska den totala antibiotikaanvändningen. Det visar SBU-rapporten »Antibiotikaprofylax vid kirurgiska ingrepp – en systematisk litteraturoversikt«, som publiceras i dag.

Det vetenskapliga underlaget visar att antibiotikaprofylax kan minska antalet infektioner efter följande ingrepp:

- operation och endoskopiska ingrepp i tjocktarm, ändtarm och magsäck samt efter stomiläggning till mag-

- säcken via endoskop
- operation i hjärta och blodkärl samt vid implantation av pacemaker
- bröstcancerkirurgi
- borttagning av livmoder
- operation av slutna frakturer och ledproteskirurgi
- komplicerad cancerkirurgi i öron-, näs- och halsområdet
- transrektal biopsi av och resektion av prostata.

En annan slutsats är att endosoprofylax sannolikt innebär mindre risk för resistensutveckling utan att infektionsrisken ökar, i de flesta fall. ■

Influensapandemin är över

Den nya influensan A/H1N1 är inte längre en pandemi. Det deklarerade Världshälsoorganisationen, WHO, den 10 augusti.

Viruset har nu spridit sig till alla länder. I många länder finns immunitet hos många människor i alla åldersgrupper. Inga stora och ovanliga utbrott har inträffat under sommaren. Vanlig säsongsinfluensa rapporteras från många länder. Mot den

bakgrunden sänker WHO pandemiberedskapsnivån från nivå 6 på sin sexgradiga skala.

– När vi går in i den postpandemiska fasen betyder det inte att H1N1-viruset har försvunnit, sa WHO:s generalsekreterare Margaret Chan. Vi kan vänta oss att H1N1-viruset övergår till att uppträda som säsongsinfluensa och fortsätter att cirkulera i några år. ■