

NYHETSREV v 8

Provtagning för hepatit C efter blodtransfusion mellan 1965-1991.

Informationsmaterial i form av broschyrer och affischer kommer att distribueras inom kort (en del har nog redan hunnit få ut detta). Annonser kommer i dagspress nästa vecka. Allt informationsmaterial hittar ni också på vår hemsida. Det är viktigt att vi hjälps åt med att provta dessa patienter. Märk remisserna med blodtransfusion och år.

Sämre skydd än förväntat mot Influensa typ B

Influensavaccinet ger bra skydd mot den för säsongen dominerande A/H1-stammen, men verkar ha sämre skyddseffekt än väntat mot influensa B, som också cirkulerar. Läs mer på vår hemsida.

Mässling i Göteborg

Under veckan har ytterligare ett fall konstaterats. Det är oklart om det finns någon koppling till de tidigare fallen.

Giardiantbrott på förskola

Den 18 februari informeras Smittskyddsenheten om problem med diarré hos barn sedan december månad på en förskoleavdelning med barn 1-3 års ålder i Örgryte. Initialt provtogs fyra barn och personal som hade symptom. Tre av barnen och en av personalen befanns ha Giardia intestinalis i prov för faecesmikroskopi. Utvidgad provtagning utfördes på samtliga barn i gruppen och på föräldrarna till de Giardia-positiva barnen.

Utredningen har hittills visat sammanlagt sju positiva prover; fem barn, en personal och en förälder till ett av barnen med symptom. Två av barnen på avdelningen har varit utomlands i november-december (Sydostasien och Karibien). Det finns ingen indikation för ökad diarréfrekvens i övriga förskolegrupper eller bland elever i andra åldrar på skolan. Utredning via Miljöförvaltningen kan inte påvisa någon brist i vattenhanteringen.

Giardia intestinalis är en vattenburen parasit med tämligen hög smittsamhet, endast 10-20 cystor räcker som smittdos. Särskilt blöjbarn innebär en stor smittrisk. Globalt är infektionen mycket vanlig, särskilt hos yngre barn. Symtomen varierar från diskreta bukbehag till frekventa starkt illaluktande avföringar, flatulens och ibland även kräkningar. Feber brukar inte förekomma. Giardia är sällan invasiv, men ger vid längre tids infektion upphov till villusatrofi och symptomen kan misstas som laktosintolerans eller glutenintolerans. Behandling med metronidazol eller tinidazol är effektiv. Två veckor efter behandlingen skall kontroll med faecesmikroskopi utföras.

Vid oklar tarmstörning är det angeläget att överväga "amöba-maskäggsprov /faecesmikroskopi" till Tropiklaboratoriet vid Infektion SU/Östra vid utredningen, särskilt om det finns epidemiologiska uppgifter om diarrésjukdom i omgivningen eller utlandsvistelse. Vanlig tarmodling kan inte påvisa Giardia intestinalis.

/Leif Dotevall

God hygienisk standard i kommunal vård, omsorg och hemsjukvård – möjligheter till förbättringsarbete. Rapport finns att läsa på Socialstyrelsens hemsida <http://www.socialstyrelsen.se/Publicerat/2008/9911/2008-124-1.htm>

Nytt nummer av tidningen Smittskydd

Från snabba till lugna puckar. Efter snart ett halvt sekel vid smittskyddet i Göteborg ser Gunilla Falkenström tillbaka på det som varit – och funderar över det som är. Men varför stannar man så himla länge på ett jobb?

Kraftiga kostnader för MRSA

Missbrukare drabbas hårt av nytt hivutbrott