

Blöjstudie – resistent tarmbakterier i förskola



Resistenta tarmbakterier hos friska förskolebarn – en blöjstudie

”A world inside - Gastrointestinal microbiota in healthy Swedish children at day care centers and aspects on antibiotic resistance, enteric pathogens and transmission”



Blöjor ska avslöja resistenta bakterier på förskolan



Det kommer inte att vara möjligt att koppla ett enskilt barn till blöjan. Foto: TT

Under augusti kommer ett forskarlag från Akademiska sjukhuset att samla in blöjor från förskolor i Uppsala. Anledningen? Att kartlägga hur många barn som bär på antibiotikaresistenta bakterier.

Blöjstudien

resistenta tarmbakterier i förskolan

- Studie på 41 förskolor i Uppsala 2010
- 313 blöjprover
- Medelålder på barnen var 24 mån
- 2,9% bar på ESBL-prod tarmbakterier
- Två förskolor hade sannolikt spridning av "ESBL"

Blöjstudien

resistenta tarmbakterier i förskolan

- Studie på 50 förskolor i Uppsala 2016
- 334 blöjprover
- Medelålder 25 mån
- ESBL bakterierna hade ökat till 16,8% bland friska barn
 - 2010: 2,9%
- I sex förskolor var bärarfrekvensen 40% eller högre (högsta siffran 80%). 18 förskolor: 0%.



ESBL* - Resistenta tarmbakterier

- Olika typer av tarmbakterier med resistensegenskap
- Resistens – motståndskraft mot antibiotika
- Spridd i världen
- Finns i tarmen
- Bärare – ej sjuk

(* extended spectrum betalactamase)



Känt bärarskap av ESBL – vad gör man på förskolan?

Bärarskap av ESBL

- Du kan leva som vanligt och umgås med andra.
- God handhygien

Riskfaktorer

- Sår/kateter/stomi/diarré

På förskolan

- Goda hygienrutiner
- Barn med diarré ska inte vara på förskolan
- Föräldrar behöver inte informera om ESBL
- Många är bärare utan kännedom