

Nya definitioner för resistensbestämningar

Från och med 2019 gäller en ny definition av I-gruppen i SIR-systemet som används för klassificering av bakteriers känslighet för antibiotika.

Den nya definitionen innebär att bakterier som klassificeras som I är känsliga för antibiotikan i fråga, men att det krävs en ökad koncentration på platsen för infektionen. Vanligtvis nås detta genom en ökad dosering och/eller ökad doseringsfrekvens. Alla svar som hamnar inom I-gruppen kommer att innehålla en kommentar om den nya definitionen.

Tidigare har kategorin I även inkluderat laboratorieteknisk osäkerhet som gjort det svårt att klassificera resultatet som S eller R. Denna s.k. ATU (area of technical uncertainty) svaras nu ut med en kommentar.

Informationen finns även sammanfattad på vårdgivarwebben under rubriken Provsvar på följande sida: [Från provtagning till provsvar](#).

Kontakta gärna Laboratoriemedicins Kundservice vid frågor:

021-17 35 50 alternativt laboratoriemedicin@regionvastmanland.se

De kliniker som önskar fördjupning i ämnet är välkomna att kontakta Elisabeth Freyhult (elisabeth.freyhult@regionvastmanland.se) och boka en kort föreläsning.

Mer information om SIR-definitionerna finns även i artikel i Läkartidningen:

[SIR-systemet för att beskriva bakteriers resistens ändras](#)

Elisabeth Freyhult
ST-läkare
Klinisk mikrobiologi
Laboratoriemedicin

Camilla Svensson
Processledare Allmän odling
Laboratoriemedicin
021-17 50 97
camilla.svensson@regionvastmanland.se

Cristina Randelin
Biomedicinsk analytiker
Klinisk mikrobiologi
Laboratoriemedicin
021-17 34 92
cristina.randelin@regionvastmanland.se

Mer information finns på:

[Laboratoriemedicin – Region Västmanland](#)