

## INFORMATION från klinisk mikrobiologi

### Resistensbestämning av bakterier

Ändrade definitioner av kategoribeteckningarna **S**, **I** och **R** i resistensbesked från Klinisk mikrobiologi.

**S** – Känslig vid normal dosering. Hög sannolikhet för god behandlingseffekt vid normal dosering.

**I** – Känslig vid ökad exponering. Hög sannolikhet för god behandlingseffekt om mikroorganismens exponering för preparatet kan ökas (t ex genom ökad dosering eller om preparatet naturligt koncentreras vid infektionsfokus, ex urinvägar).

**R**- Resistent. Låg sannolikhet för god behandlingseffekt även om exponeringen ökas.

Förändringen innebär att I-kategorin ska betraktas som ett lika bra behandlingsalternativ som S-kategorin om exponeringen kan ökas, t ex genom ökad dosering. Den dosering som ligger till grund för S-, I- och R-kategoriseringen (normaldos och högdos) finns redovisat i följande dokument:

[http://www.eucast.org/fileadmin/src/media/PDFs/EUCAST\\_files/Breakpoint\\_tables/Dosages\\_EUCAST\\_Breakpoint\\_Tables\\_v\\_9.0.pdf](http://www.eucast.org/fileadmin/src/media/PDFs/EUCAST_files/Breakpoint_tables/Dosages_EUCAST_Breakpoint_Tables_v_9.0.pdf). *Observera: Tabellen ska inte användas som en fullständig vägledning gällande dosering i klinisk praxis och den ersätter inte specifika lokala eller regionala doseringsrekommendationer. Kontakta infektionskonsult vid osäkerhet gällande dosering.*

Förändringen sker internationellt och finns även beskriven i Läkartidningen: SIR-systemet för att beskriva bakteriers resistens ändras (Läkartidningen 06/2019).

Kontakt: [kerstin.granlund@regionvasterbotten.se](mailto:kerstin.granlund@regionvasterbotten.se)