



Ajankohtaista moniresistenteistä mikrobeista

Hygieniahoitaja Minna Nieminen

Tays, infektioyksikkö

Puh 044 4729385

MRSA-näytteet kotihoidossa: Asiakkuuden alkaessa

- 4358 MRSAVi Kirjaa ottokohdat kertomukseen!
 - nenästä ja nielusta omilla tikulla ja samaan putkeen – anatomiakoodi 315(=nenä&nielu)
 - Jos asiakkaalla on krooninen haava, hilseilevä ihottuma ja/tai hautuneet nivuset, rinnanaluset tms, näistä kohdista otetaan myös MRSA-seulontanäytteet ja ne voi laittaa samaan putkeen nenä- ja nielunäytteen kanssa – anatomiakoodi tällöin 319 (=useita näytteenottoaikoja).
 - Näytteet myös dreenin, PEG-letkun ja cystofixin juuresta.
 - Näytteet voi jakaa jos ottokohtia useita: nenä&nielu omaan putkeen (koodi 315), haavat ja ihorikot omaan putkeen, anatomiakoodi paikan mukaan tai useita näytteenottoaikoja.
 - Kestokatetroidulta potilaalta virtsanäyte keräyspussista, **uudella koodilla 22359 U-MRSAVi** (myös cystofix-keräyspussista)
- Jos useiden näytteenottoaikojen putkesta löytyy MRSA, otetaan näytteet erikseen hygieniahoitajan antaman ohjeen mukaan.

MRSA-näytteet kotihoidossa, erityistilanteita

MRSA-seulontanäytteet otetaan myös, jos

- Asiakas on altistunut MRSA:lle ja pyydetään ottamaan MRSA-seulontanäytteet
 - heti tai tiettyinä päivinä (3 vrk altistumisen päättymisestä)
 - ja mahdollisesti vielä viikko antibioottikuurin päättymisestä
- Epidemiaepäilyissä Tays infektioyksikkö voi antaa ohjeen seuloa kaikki ne asiakkaat, joilla on kroonisia haavoja, ihorikkoja tai hilseilevää ihottumaa, ihon lävistäviä katetreja tai dreenejä.
- Asiakkuus on loppunut ja ollut tauolla 6 kk tai pidempään. Kun asiakkuus alkaa uudelleen, otetaan uudet MRSA-seulontanäytteet.

Kerran MRSA, ei enää olekaan aina MRSA

MRSA:sta puhdistumista voidaan arvioida, jos

- MRSA:n toteamisesta on kulunut kaksi vuotta ja potilaasta on otettu vähintään kolmet MRSA-seulontanäytteet viimeisen vuoden aikana. Potilaan iho on kunnossa, ei kroonisia haavoja, ei hilseilevää ihottumaa. Cystofix tai kestopatetri ei ole este.
 - MRSA-seulontanäytteet on otettu siten, ettei potilaalla ole ollut antibioottihoitoa MRSA-seulontanäytteen ottohetkellä, eikä viikkoon edeltävästi (jos jokin estolääkitys, KYSY)
 - MRSA-kantajuuden seurannassa käytetään **9905 MRSRiVi** tutkimusta, nenä ja nielu erikseen omiin putkiin (anatomiakoodit 109 = nenä, 110 = nielu)
- Suunnitellun MRSA:sta puhdistumisen seurannan voi aloittaa vuoden kuluttua toteamisesta, jos potilaan iho kunnossa

Kerran MRSA ei enää olekaan aina MRSA

MRSA-kantajuuden seurannan ohjeita ei tarvitse muistaa ulkoa, sillä ohjeet löytyvät netistä

Tays.fi – Ohjeet – AMMATTILAISILLE



The screenshot shows the Tays website navigation menu. The 'OHJEET' (Guidelines) dropdown menu is expanded, showing three categories: 'POTILAILLE JA LÄHEISILLE' (For Patients and Relatives), 'TERVEYDEN EDISTÄMINEN' (Health Promotion), and 'AMMATTILAISILLE' (For Professionals). The 'AMMATTILAISILLE' category is highlighted, and its sub-items are listed below it.

POTILAILLE JA LÄHEISILLE	TERVEYDEN EDISTÄMINEN	AMMATTILAISILLE
Hoitoon pääsy	Hallitsetko juomistasi	Läheteohjeet ja konsultaatiot
Vapaa hoitopaikan valinta	Liikkeestä virkeyttä	Hoitokehittämiset
Tulossa potilaaksi Taysiin	Nukkumatin asialla	Hoito-ohjeet
Potilaana Taysissa	Pidä huolta muististasi	Infektioedotteet
Vierailijoille ja läheisille	Terve mieli	Infektioiden torjunta
Kotiutus ja jatkohoito	Terveyttä ruoasta	Lomakkeet
Potilasfoorumit	Tupakatta terveempi	Tays Ekstranet
Potilasohjeet		Tays Ekstranet - kehyskuntien
Palaute		kirjautuminen
		Elintapaohjaus

→ Infektioiden torjunta – Mirkobikohtaiset ohjeet →

2. Moniresistentit bakteerit (MRSA, ESBL, VRE, CPE jne) –

Listan ohjeista nro 2. MRSA-kantajuuden seuranta

**MRSA-spontaanin puhdistumisen arvioon ei tarvita enää lähetteen pyytämistä lääkäriltä.
Puhelinyhteydenotto Tays
Infektioyksikön hygieniahoitajaan riittää!**

- 044 4729385 Minna Nieminen
- tai oma aluehygieniahoitaja
- tai oman alueen terveyskeskuksen oma hygieniahoitaja tai vastaava

Saa lääkärikin soittaa!

Muut moniresistentit mikrobit – ESBL, VRE, MDR, CPE

Kantajutta ja mahdollista spontaania puhdistumista voidaan arvioida.

Erillisiä ohjeita näistä ei vielä ole. Tulossa on!

Spontaanin puhdistumisen arvioimisen edellytyksenä on, että

- potilaan iho on kunnossa, ei kroonisia haavoja, ei hilseilevää ihottumaa
- viimeisestä moniresistentin bakteerin löydöksestä on kulunut vuosi
- estolääkitykset mietitään tapauskohtaisesti

Muut moniresistentit mikrobit – ESBL, VRE, MDR, CPE

Kantajuuutta ja mahdollista spontaania puhdistumista voidaan arvioida seurantanäytteiden perusteella

- ESBL Klebsiella
 - Viimeisestä löydöksestä ainakin vuosi
 - Ei löydy virtsan bakteeriviljelystä
 - MDRsVi 9690 ulostenäytteenä tai peräsuolen sivelynäytteenä kolmasti, eri päivinä, voi olla peräkkäiset päivät.
- VRE
 - VREVi 1788 kolmasti, kuukauden välein
- CPE – tapauskohtaisesti – soita 044 4729325



**Tietämättömyys ei ole tyhmyyttä!
Kysyvä ei tieltä eksy!**