30.10.2017

**1.4.3.1** [**ESBL E. coli ja muut enterobakteerit**](https://hussote.sharepoint.com/:w:/r/sites/10118/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BB1934903-6F01-4B19-A33F-59F30829C0E1%7D&file=ESBL%20lis%C3%A4tietoa.docx&action=default&mobileredirect=true)(laajakirjoista beetalaktamaasia tuottava enterobakteeri)

Tässä ohjeessa alleviivaus tarkoittaa sähköistä linkkiä muihin ohjeisiin.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ESBL-kantaja** | **ESBL-altistunut** | **Muu riski ESBL-kantajuudelle** |
| **Määritelmä** | * Hälytysjärjestelmässä on tieto ESBL-kantajuudesta * Kliinisestä näytteestä löytyy ESBL |  | * **Lähetteessä tieto riskistä**   **Ulkomailla** 12 kk sisällä kts**. erillinen ohje** [**Ulkomaat 1.5.2**](https://hussote.sharepoint.com/:w:/r/sites/10118/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B8B8E6C92-83CA-40C2-B397-49A915484D72%7D&file=1.5.2.Ulkomaat.docx&action=default&mobileredirect=true&cid=7cc1f0b7-cd6a-45e9-8f29-1e9df7f7997b) |
| **Varotoimet** | **Aikuiset ja lapset > 7 vuotta**  [Tavanomaiset varotoimet](https://hussote.sharepoint.com/:w:/r/sites/10118/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B0E1E7AD5-0D4A-4534-A702-B8365134055B%7D&file=1.2.%20Tavanomaiset%20varotoimet.docx&action=default&mobileredirect=true)  **Lapset < 7 vuotta**  [Kosketusvarotoimet.](https://hussote.sharepoint.com/:w:/r/sites/10118/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BF4A86D36-91DF-4D68-B195-3C9C905AD00A%7D&file=1.3.1%20Kosketusvarotoimet.docx&action=default&mobileredirect=true)  **1-hengen huone**   * + Jos 1 hh ei käytettävissä niin yhteys hygieniahoitajaan   [Tilavarotoimet](https://hussote.sharepoint.com/:w:/r/sites/10118/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BE7922418-11D5-41F6-8ED8-7A948328449D%7D&file=1.3.2%20Kohortointi%20ja%20tilavarotoimet.docx&action=default&mobileredirect=true)   * + Ei sovellu, jos eritteet kontaminoivat ympäristöä esim. erittävät haavat tai ulosteinkontinenssi   Ajanvarauspkl [tavanomaiset varotoimet](https://hussote.sharepoint.com/:w:/r/sites/10118/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B0E1E7AD5-0D4A-4534-A702-B8365134055B%7D&file=1.2.%20Tavanomaiset%20varotoimet.docx&action=default&mobileredirect=true) |  | [Kosketusvarotoimet](https://hussote.sharepoint.com/:w:/r/sites/10118/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BF4A86D36-91DF-4D68-B195-3C9C905AD00A%7D&file=1.3.1%20Kosketusvarotoimet.docx&action=default&mobileredirect=true) kunnes kantajuus on poissuljettu seulontanäytteillä  **1-hengen huone**   * + Jos 1 hh ei käytettävissä niin yhteys hygieniahoitajaan   [Tilavarotoimet](https://hussote.sharepoint.com/:w:/r/sites/10118/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BE7922418-11D5-41F6-8ED8-7A948328449D%7D&file=1.3.2%20Kohortointi%20ja%20tilavarotoimet.docx&action=default&mobileredirect=true)   * + Ei sovellu, jos eritteet kontaminoivat ympäristöä esim. erittävät haavat tai ulosteinkontinenssi |
| **Näytteet** ESBL-viljely  ([ESBL-Vi 4817](http://huslab.fi/cgi-bin/ohjekirja/tt_show.exe?assay=4817&terms=4817))  MDRS-Vi (20837) sisältää myös ESBL-Vi | **Aikuiset** ei näytteitä  **Lapsilta** seulontanäytteet, jos edellisestä positiivisesta näytteestä on yli 3 kk |  | * Kahdet seulontanäytteet peräkkäisinä päivinä * Poliklinikkapotilaasta voidaan ottaa kahdet seulontanäytteet samalla käynnillä |
| **Näytteenottokohdat** | * Rektum * Erittävät haavat * Trakea, jos keinoilmatie * Katetrivirtsa jos katetri on ollut yli viikon | | |
| **Hälytys tiedon purku** | ESBL-kantajuustieto puretaan automaattisesti aikuisilta  Lapsilla jos näytteet negatiiviset, ota yhteys hygieniahoitajaan. Lasten kantajuustieto puretaan tapauskohtaisesti. | | |
| **Muut ohjeet** | [Potilaan kuljetus ja hoito toimenpideyksiköissä](https://hussote.sharepoint.com/:w:/r/sites/10118/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B679CEF5C-0828-48B6-B0E9-B747499E84E0%7D&file=1.5.1%20Potilaan%20kuljetus%20sairaalassa.docx&action=default&mobileredirect=true)  [**Ulkomaat**](https://hussote.sharepoint.com/:w:/r/sites/10118/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B8B8E6C92-83CA-40C2-B397-49A915484D72%7D&file=1.5.2.Ulkomaat.docx&action=default&mobileredirect=true&cid=004f9027-816c-4387-aef5-faa3106bccad)   * Turvapaikanhakija tai pakolainen tai 12 kk sisällä sairaalahoito > 24h, toimenpide tai asuminen lastenkodissa | | |