

| Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS | | | |
|---|-----------------------------------|---------------------|------------|
| Malaltia | Lloc adquisició | Tipus epidemiològic | Nre. casos |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional) | | | |
| Malaltia / Etiologia | Territori / Àmbit | | Nre. casos |
| Tuberculosi | Manacor / Familiar | | 5 |
| Tuberculosi | Can Picafort - Alcúdia / Familiar | | 3 |
| Novetats a www.epidemiologia.caib.es : No s'ha afegit cap document | | | |

Enterobacterias resistentes a carbapenemasas. Evaluación rápida del riesgo del ECDC.

(Fuente: Informe Semanal de Vigilancia 12 de junio de 2018. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología.)

El Centro de Control de Enfermedades Europeo (ECDC) ha publicado una actualización de la evaluación rápida del riesgo de las Enterobacterias resistentes a carbapenémicos (ERC), en la que evalúa el riesgo para los pacientes y los sistemas sanitarios en los países de la UE / EEE, debido a la propagación global de estas Enterobacterias. El documento se puede consultar en la página web: <https://ecdc.europa.eu/en/publications-data/rapid-risk-assessment-carbapenem-resistant-enterobacteriaceae-first-update>

Las bacterias de la familia Enterobacteriaceae como *Escherichia coli* y *Klebsiella pneumoniae* son parte de la flora intestinal humana, pero también pueden ser responsables de infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria y comunitarias. Estas bacterias son propensas a adquirir genes de resistencia y en las últimas décadas se ha observado un aumento rápido de la resistencia a los antibióticos de 1ª y 2ª línea (beta-lactámicos, fluorquinolonas y aminoglucósidos) y a los antibióticos betalactámicos de espectro extendido (cefalosporinas de 3ª generación). Los carbapenémicos son una clase de antibióticos betalactámicos con un amplio espectro, que se han convertido en el último eslabón de tratamiento en muchos países. Sin embargo, actualmente el aumento global de ERC es alarmante y representa una amenaza creciente para la asistencia sanitaria y la seguridad del paciente. Está asociado a un aumento de la morbi-mortalidad, aumento de las estancias hospitalarias y a un aumento de los costes sanitarios, debido principalmente a retrasos en la administración de un tratamiento efectivo y a las opciones limitadas de tratamiento. No es probable, además, que en un futuro próximo estén disponibles nuevos antibióticos capaces de reemplazar a los carbapenémicos. Las ERC están adaptadas para propagarse tanto en entornos sanitarios como en la comunidad, y las medidas deben estar orientadas a los dos ámbitos.

Dispondríamos de cinco grupos de acciones para reducir el riesgo por las ERC:

1. Acciones relacionadas con las opciones limitadas de tratamiento y la alta mortalidad.

Los resultados de las pruebas microbiológicas adecuadas y oportunas, unido a las consultas a especialistas en enfermedades infecciosas o microbiología clínica son medidas esenciales para evitar retrasos en los tratamientos y garantizar el tratamiento más adecuado.

2. Acciones para prevenir la transmisión de las ERC en hospitales y otros centros sanitarios.

La implementación y el estricto cumplimiento de las medidas de control de infecciones, incluyendo higiene de manos, precauciones de contacto, desinfección ambiental, procesamiento adecuado de dispositivos médicos, capacidad adecuada de laboratorios microbiológicos y suficiente capacidad de

los centros sanitarios para los aislamientos de contacto, son la base para la prevención de la transmisión de estas ERC. La notificación inmediata al equipo clínico y equipo de prevención y control de infecciones es esencial para la implementación de estas medidas de manera oportuna. Debería considerarse la realización de cribado mediante frotis rectal en pacientes de alto riesgo de ser portadores de ERC, al ingreso de pacientes en unidades de alto riesgo para infección como UCIs o unidades oncohematológicas, o en pacientes trasladados desde un hospital con alta prevalencia de ERC.

Por otro lado, se recomienda la implementación de programas integrales de gestión antimicrobiana que garanticen una prescripción adecuada de los antibióticos, no olvidando la urgente necesidad de nuevos antibióticos activos contra estas bacterias.

3. Acciones para prevenir la propagación de las ERC en la comunidad.

Es importante evitar la posible transmisión de ERC a través de la cadena alimentaria, siendo de alta prioridad el uso de antimicrobianos en la producción animal en la UE de acuerdo a las guías de uso prudente de antibióticos, así como, la mejora de las condiciones de la cría de animales y la aplicación de medidas alternativas a los antimicrobianos. En los entornos públicos compartidos, deben aplicarse normas uniformes de higiene personal para evitar la transmisión de persona a persona, así como las buenas prácticas en la manipulación de alimentos.

4. Acciones relacionadas con aspectos transfronterizos.

La mejora en la vigilancia de ERC y el aislamiento preventivo de pacientes trasladados desde otros hospitales o centros sanitarios de países con alta prevalencia de ERC, así como la comunicación entre centros sanitarios sobre el estado de portador o infección de los pacientes durante su traslado, son medidas para reducir la transmisión y prevenir brotes importados. Además, la notificación de casos a las autoridades de salud pública nacional e internacional permitirían acciones coordinadas en toda la UE / EEE.

5. Acciones relacionadas con los riesgos para los sistemas sanitarios. Se debe garantizar dotación adecuada de personal sanitario y de control de infecciones, así como una financiación adecuada para que los hospitales puedan aplicar las medidas de control de infecciones.

| Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta | |
|---|-------|
| Botulisme | Bot |
| Brucel·losi | Bru |
| Carboncle | Carb |
| Diarrea infec.aguda | Dia |
| Disenteria bacil·lar | Dis |
| Febre exantèmica mediterrània | FEM |
| Febre recurrent paparres | FRP |
| FebreTifoide i paratifoide | Ftif |
| Grip | Grip |
| Hepatitis A | HepA |
| Hepatitis B | HepB |
| Hepatitis C | HepC |
| Hepatitis víriques altres | HepAl |
| Herpes Zoster | Hzos |
| Infecció gonocòccica | Gon |
| Legionel·losi | Leg |
| Leishmaniasi | Leish |
| Lepra | Lep |
| Malaltia de Creutzfeld-Jakob | MCJ |
| Malaltia meningocòccica | MM |
| Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae | MHI |
| Malaltia invasora per Streptococcus pneumoniae | Mpneu |
| Malaltia invasora per Streptococcus pyogenes | MPyog |
| Paludisme | Pal |
| Paràlisi flàccida aguda | PFA |
| Parotiditis | Paro |
| Polio | Polio |
| Rubèola | Rub |
| Rubèola Congènita | Rubcg |
| Sífilis | Sif |
| Sífilis Cong. | Sifcg |
| Tètan | Tet |
| Tos ferina | Tfer |
| Triquinosi | Triq |
| Tuberculosi altres formes | Tba |
| Tuberculosi pulmonar | Tbp |
| Varicel·la | Var |
| Xarampió | Xar |

| | Dia | MM | FRP | Grip | Hzos | Tfer | Var |
|-------------------|------------|----------|----------|-----------|------------|----------|-----------|
| A. Bennassar | 23 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Alcúdia | 25 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| Andratx | 9 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 |
| Binissalem | 7 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| C.Mar Ponent | 26 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Calvià | 17 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Camp Rodó | 13 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Can Pastilla | 18 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Capdepera | 14 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Coll d'en Rabassa | 14 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Emili Darder | 13 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Es Pla Sineu | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Es Trencadors | 25 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Escola Graduada | 25 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 1 |
| Felanitx | 10 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Inca | 14 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Llevant | 33 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Llucmajor | 10 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Manacor | 27 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 2 |
| Marines Muro | 14 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Martí Serra | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Muntanya | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nuredunna Artà | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Palmanova | 13 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Pere Garau | 13 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| Pollença | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Porto Cristo | 17 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Rafal Nou | 16 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| S'Escorxador | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Sant Agustí | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santanyí | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Serra Nord | 29 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Son Cladera | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Son Ferriol | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Son Gotleu | 14 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| Son Pisà | 12 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 |
| Son Rutlan | 9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Son Serra | 19 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| Sta. Catalina | 8 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Sta. Maria | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| T. S. Miquel | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tramuntana | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Valldargent | 12 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Vilafranca | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Xaloc Campos | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Ciutadella | 31 | 0 | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| D.S.Joan. Maó | 23 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 1 |
| Es Banyer Alaior | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Ferrerries | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Verge del Toro | 15 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Can Misses | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Es Viver | 23 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 2 |
| Formentera | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sant Antoni | 35 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Sant Jordi | 6 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Sant Josep | 7 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Sta. Eulària | 32 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| Vila | 37 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| desconeguda | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 847 | 1 | 1 | 20 | 116 | 1 | 11 |

| Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta | |
|---|-------|
| Botulisme | Bot |
| Brucel·losi | Bru |
| Carboncle | Carb |
| Diarrea infec.aguda | Dia |
| Disenteria bacil·lar | Dis |
| Febre exantèmica mediterrània | FEM |
| Febre recurrent paparres | FRP |
| FebreTifoide i paratifoide | Ftif |
| Grip | Grip |
| Hepatitis A | HepA |
| Hepatitis B | HepB |
| Hepatitis C | HepC |
| Hepatitis víriques altres | HepAl |
| Herpes Zoster | Hzos |
| Infecció gonocòccica | Gon |
| Legionel·losi | Leg |
| Leishmaniasi | Leish |
| Lepra | Lep |
| Malaltia de Creutzfeld-Jakob | MCJ |
| Malaltia meningocòccica | MM |
| Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae | MHI |
| Malaltia invasora per Streptococcus pneumoniae | Mpneu |
| Malaltia invasora per Streptococcus pyogenes | MPyog |
| Paludisme | Pal |
| Paràlisi flàccida aguda | PFA |
| Parotiditis | Paro |
| Polio | Polio |
| Rubèola | Rub |
| Rubèola Congènita | Rubcg |
| Sífilis | Sif |
| Sífilis Cong. | Sifcg |
| Tètan | Tet |
| Tos ferina | Tfer |
| Triquinosi | Triq |
| Tuberculosi altres formes | Tba |
| Tuberculosi pulmonar | Tbp |
| Varicel·la | Var |
| Xarampió | Xar |

| | Dia | Grip | HepA | HepB | HepC | Hzos | Gon | Leg | Par | Sif | Tfer | Tbp | Var |
|-------------------|------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| A. Bennassar | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Alcúdia | 29 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Andratx | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Binissalem | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C.Mar Ponent | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Calvià | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Camp Rodó | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Can Pastilla | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Capdepera | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Coll d'en Rabassa | 9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Emili Darder | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Es Pla Sineu | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Es Trencadors | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Escola Graduada | 15 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Felanitx | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Inca | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Llevant | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Llucmajor | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Manacor | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Marines Muro | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Martí Serra | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Muntanya | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nuredunna Artà | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Palmanova | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pere Garau | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Pollença | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Porto Cristo | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rafal Nou | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| S'Escorxador | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Sant Agustí | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santanyí | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Serra Nord | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Son Cladera | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Son Ferriol | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Son Gotleu | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Son Pisà | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Son Rutlan | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Son Serra | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sta. Catalina | 14 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sta. Maria | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| T. S. Miquel | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Tramuntana | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Valldargent | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vilafranca | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Xaloc Campos | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ciutadella | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| D.S.Joan. Maó | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Es Banyer Alaior | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ferrerries | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Verge del Toro | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Can Misses | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Es Viver | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Formentera | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sant Antoni | 27 | 1 | 1 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sant Jordi | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sant Josep | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Sta. Eulària | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Vila | 38 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| desconeguda | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 728 | 15 | 1 | 1 | 3 | 94 | 14 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 28 |