

# LAS INFECCIONES EN UNA UNIDAD DE TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO

Sonia Alonso Fernández, Susana Martín Lorente, Nuria Suárez González, Graciela Zapico López, Eva Tomero González



## INTRODUCCIÓN

En la actualidad, según datos de la Sociedad Internacional de Enfermedades Infecciosas (ISID), las infecciones nosocomiales en los países desarrollados es de 5 a 10% y en los países en desarrollo puede superar el 25%.

Además si se tiene en cuenta que la sepsis en las unidades de trasplante hematopoyético tiene una mortalidad asociada aproximada del 40%, es necesario implementar medidas eficaces como son asociar fármacos profilácticos, antibacterianos, antivirales y antifúngicos. También resulta imprescindible la identificación temprana de síntomas y signos en el paciente, que permitan instaurar tratamientos precoces con antibióticos de amplio espectro en el momento de producirse una infección.

## OBJETIVOS

Proporcionar al personal de enfermería conocimientos básicos sobre las infecciones en una unidad de trasplante hematopoyético y poner en relevancia el peso que tienen dichas entidades en la morbi-mortalidad de los pacientes sometidos a trasplante de progenitores hematopoyéticos.

## MATERIAL Y MÉTODO

Revisión bibliográfica de la narrativa publicada en las bases de datos Cuiden Plus, Scielo, y CINALH que versa sobre las infecciones en el trasplante hematopoyético

## CONCLUSIÓN

Ante el problema alarmante de los microorganismos multiresistentes, resulta evidente que en la prevención de su transmisión debería estar la llave para disminuir la incidencia de las infecciones, para ello debería estar involucrado cualquier trabajador que preste sus servicios en las instituciones sanitarias. Todas las categorías deberían recibir formación sobre este tema siendo a la vez piezas clave en la concienciación del resto de la sociedad.

## ESTUDIO EPINE 2018



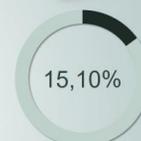
HERIDA QUIRÚRGICA  
Programa de prevención de infecciones asociadas a heridas quirúrgicas.



INFECCIONES RESPIRATORIAS  
Programa neumonía Zero



INFECCIONES URINARIAS  
Proyecto ITU-Zero.



BACTERIEMIAS  
Programa Bacteriemia Zero

## RESULTADOS

En el trasplante el momento en que se encuentra el paciente va a ser determinante y aunque las infecciones que se pueden producir son tanto bacterianas, víricas o fúngicas y los causantes una miscelánea que abarca todo el espectro de microorganismos, se sabe que su frecuencia es tan alta que prácticamente todos los pacientes van a tener una infección a lo largo del trasplante y que la mortalidad en los receptores de trasplantes autólogos será un 5%, en hermanos HLA idénticos 17% y en donantes no emparentados en el 21%.