

Las infecciones fúngicas invasivas durante el período neonatal: diagnóstico, tratamiento y profilaxis

Hasan Teze y cols. Expert Opin. Pharmacother. (2012) 13(2):193-205

Introducción: La incidencia de nacimientos prematuros parece ser el aumento en muchos países de todo el mundo, en paralelo a los avances de la medicina neonatal. Sin embargo, esto ha dado lugar a estancias hospitalarias más largas y están más expuestos a intervenciones invasivas, ambos de los cuales pueden conducir a un aumento de la aparición infecciones nosocomiales tardías en el período neonatal.

Además de las bacterias, se piensa que los hongos constituyen una causa importante de infecciones hospitalarias.

Zonas cubiertas: El presente artículo revisa el diagnóstico, tratamiento y profilaxis de las infecciones fúngicas invasivas (IFI) durante el período neonatal. Las infecciones fúngicas invasivas se asocian con una alta morbilidad y mortalidad en recién nacidos prematuros. Los principales factores de riesgo son múltiples, tales como antibióticos, catéteres venosos centrales, parenterales, desnutrición, inmunodepresión, muy bajo peso al nacer y colonización por hongos.

El manejo exitoso de las IFI se basa en el reconocimiento temprano y el inicio rápido de un tratamiento eficaz.

Opinión de los expertos: La IFI's relacionadas con la morbilidad y mortalidad son una preocupación importante para las unidades de cuidados intensivos neonatales en todo el mundo. La tasas de incidencia están aumentando para los recién nacidos prematuros. Los recién nacidos prematuros presentan características clínicas que los hacen propensos a las infecciones por hongos, y hay una alta frecuencia de secuelas del neurodesarrollo en los que sobreviven post infecciones fúngicas neonatales.

La prevención específica –más que el tratamiento - debe ser la estrategia óptima. Tanto el uso de uconazole y profilaxis con nistatina reduce el incidencia de las IFI y la colonización por hongos en niños muy prematuros.

Full Text: [Menú CARPETAS/Publicaciones completas recientes](#)