

**Colegio de Médicos Postgraduados IMSS, A.C.**

*"EL FUTURO ES HOY"*

XXXIV JORNADA MÉDICA NACIONAL Y XVIII SIMPOSIUM INTERNACIONAL

Febrero 9, 10 y 11 de 2006

Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI

**IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DE RIESGO PARA BACTEREMIA NOSOCOMIAL EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA TERMINAL**

MARTÍNEZ LÓPEZ S\*, TRINIDAD RAMOS P, **CASTELLANOS OLIVARES A.** DIVISIÓN DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN EN SALUD HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CENTRO MÉDICO NACIONAL "SIGLO XXI"

**OBJETIVO.** Identificar los factores de riesgo para bacteremia nosocomial en los pacientes con hemodiálisis

**DISEÑO.** Estudio de Casos y Controles

**MATERIAL Y MÉTODOS.** Se revisaron los expedientes de pacientes con hemodiálisis y sepsis(Casos) y con hemodiálisis sin sepsis(Controles). La bacteremia nosocomial (síntomas de infección localizados o no a cualquier nivel con procedimiento invasivo de hemodiálisis, fiebre, hipotermia, taquipnea, taquicardia, leucocitosis, calosfrio, leucopenia) Mediciones principales: género, edad, estancia hospitalaria, acceso permanente o temporales y comorbilidad

**RESULTADOS:** Estudiamos 73 pacientes con hemodiálisis, 54 se internaron y el resto no. Fueron siete casos(13%) de bacteremia nosocomial con edad=27.86±4.91años, 57% hombres. Los días de estancia hospitalaria promedio 15.85. La vía de acceso para hemodiálisis 71% tenían acceso temporales subclavios y 29% fistulas arteriovenosas en miembro torácico. El 100% tenía Hipertensión Arterial Secundaria, Hepatitis B y C en 43%, Anemia 86% y la cardiopatía arteriosclerótica en 57%. Los controles con edad promedio de 39.55 ± 13.79 años y 51% de hombres. La estancia hospitalaria promedio fue de 8.7 días. El 66.% tiene accesos permanentes (fistulas arteriovenosas) y 24% accesos temporales predominando la subclavia. El análisis de regresión logística determinó significativas la: anemia es el factor con mayor fuerza de asociación para la bacteremias nosocomiales su RM fue de 11.314 IC 95% (1.310-97.74, p= 0.027). La Hepatitis B con RM 6.825 IC95% (1.33-34.944, p= 0. 021). La cardiopatía arteriosclerótica con RM 5.754, IC95% (1.118-27.879, p= 0.030). La hepatitis C con RM 5.562 IC95% (1.108-27.932, p= 0.045 ).

**CONCLUSIONES.** Los pacientes sometidos a hemodiálisis que presentan más estancia hospitalaria, accesos vasculares temporales, anemia, hepatitis C o B y cardiopatía arterioesclerótica tiene mayor riesgo de sepsis nosocomial.

FECHA		CARTEL N°:	
<b>DATOS PARA LOCALIZAR AL AUTOR</b>			
NOMBRE	Castellanos	Olivares	Antonio
	<small>APELLIDO PATERNO</small>	<small>APELLIDO MATERNO</small>	<small>NOMBRE(S)</small>
DIRECCIÓN:	Av. Cuauhtmoc No. 330	Doctores	0 6720
	<small>CALLE Y NUMERO</small>	<small>COLONIA</small>	<small>C.P.</small>
	Cuauhtemoc	México D. F	México.
	<small>DELEGACION O MUNICIPIO</small>	<small>CIUDAD</small>	<small>ESTADO</small>
	56276900 Ext. 21 607	isidoc@avantel.net	
	<small>TELEFONO(S)</small>	<small>E-MAIL</small>	
MÉDICO RESIDENTE	<input type="radio"/>	MÉDICO DE BASE	<input type="radio"/>
MÉDICO DE CONFIANZA	<input type="radio"/>	FIRMA	