	PROTOCOLO. Profilaxis antibiótica de endocarditis infecciosa
Fecha: 11.12.2012	P12.1


Modificaciones respecto a la anterior edición		
Elaborado	Revisado	Aprobado
Comisión de infecciones abril 2012	Dirección médica Diciembre 2012	Dirección Médica Febrero 2013

RECOMENDACIONES DE PROFILAXIS

La profilaxis de endocarditis se recomendará en las siguientes condiciones cardiacas de alto riesgo:

- Válvulas protésicas, incluyendo válvulas biológicas y homoinjertos.
- Endocarditis bacteriana previa.
- Malformación congénita cianógena no reparada, y las corregidas, pero únicamente en los primeros seis meses tras la cirugía. (Tetralogía de Fallot, ventrículo único, transposición de los grandes vasos).
- Receptor de trasplante cardiaco en el primer año tras el trasplante, y en todo caso si existe un daño valvular residual.

A VALORAR EN CASO DE INMUNODEPRESIÓN Y/O COMORBILIDAD GRAVE EN MANIOBRAS INVASIVAS COMPLEJAS DONDE SE ESPERE BACTERIEMIA EN: ESTENOSIS AÓRTICA, AORTA BICÚSPIDE, PROLAPSO MITRAL CON INSUFICIENCIA, MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA.

	PROTOCOLO. Profilaxis antibiótica de endocarditis infecciosa
Fecha: 11.12.2012	P12.1

PROCEDIMIENTOS MÉDICOS DE RIESGO donde se recomienda profilaxis de EI:

Procedimientos dentales

- Todo procedimiento que involucre la manipulación de tejido gingival, la región periapical o que ocasionen lesiones en la mucosa. (Lesión y sangrado de mucosa)
- No es necesaria en el ajuste de materiales ortodónticos, tales como brackets.

Otros procedimientos

- Broncoscopia con biopsia, amigdalectomía, adenoidectomía.

La profilaxis antibiótica NO se recomienda:

A. Procedimientos dentales:

- . Para las inyecciones de anestesia local en tejido no infectado, la eliminación de suturas, rayos X dentales, colocación o ajuste de aparatos o correctores prostodónticos u ortodónticos móviles.
- . Tampoco se recomienda la profilaxis después de la extracción de dientes deciduos o de traumatismo labial y de mucosa oral.

B. Procedimientos del tracto respiratorio

- . La profilaxis antibiótica no se recomienda para los procedimientos del tracto respiratorio, que incluyen la broncoscopia o laringoscopia, la intubación transnasal o endotraqueal.

C. Procedimientos gastrointestinales o urogenitales

- . La profilaxis antibiótica no se recomienda en gastroscopia, colonoscopia, cistoscopia o ecocardiografía transesofágica.

D. Piel y tejido blando

- . La profilaxis antibiótica no se recomienda para ningún procedimiento

PAUTA ANTIBIOTICA DE PROFILAXIS DE ENDOCARDITIS

	Fármaco	Dosis única, 30 a 60 minutos previo al procedimiento
<i>Pauta oral</i>	Amoxicilina	2 g VO
Imposibilidad para la toma de medicación oral	Ampicilina	2 g IM ó EV
Alergia a penicilinas: pauta oral	Clindamicina Ó	600 mg VO
	Azitromicina Ó	500 mg VO
	Claritromicina	500 mg VO
Alergia a penicilinas: imposibilidad de toma de medicación oral	Clindamicina Ó	600 mg EV
	Vancomicina	1 g EV

Referencias bibliográficas:

- J.Mensa, J.M. Gatell *et al.* Guía de Terapéutica antimicrobiana 2012.
- Habib G *et al.* Guía de práctica clínica para prevención, diagnóstico y tratamiento de la endocarditis infecciosa (nueva versión 2009). Descargado de: www.revespcardiol.org (último acceso, 2 de noviembre de 2012)