

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

LA PERDIDA DE LA NOCICEPCION EN DIABETICOS DE UNA PRACTICA DE MEDICINA FAMILIAR

ALCOCER CAÑEZ JOSE CARLOS*, Angiologo HGZ No.30 Mexicali, B.C.

Lobo Romero Maria Magdalena, Médico de la especialidad en Medicina Familiar en modalidad semipresencial UMF No.2 Valle de Mexicali, B.C.

Introducción: La ulceración neuropática ocurre aproximadamente en 15% de los diabeticos y es consecuencia de la pérdida de la sensibilidad plantar protectora o nocicepción. Esta alteración neuropática es detectable en forma rápida y suficientemente precisa por medio de un sencillo examen. Sin embargo, la lesión neuropática continua siendo un motivo frecuente de hospitalización y el principal factor de riesgo para la pérdida de la extremidad inferior.

Objetivos: Estimar la proporción de diabeticos con pérdida de la nocicepción en una práctica médica y conocer si esta alteración es mayor que 0.15 en la población muestreada.

Material y métodos: La evaluación se realizó en 146 diabeticos sin lesión neuropática seleccionados aleatoriamente de una práctica matutina de la UMF no.2 en el Valle de Mexicali. El examen consistió en la aplicación del monofilamento de Semmes-Weinstein 5.07 en diez puntos plantares en forma bilateral. La pérdida de la nocicepción se consideró cuando por lo menos en 4 puntos plantares no se registró percepción del monofilamento. Con un nivel de $\alpha=0.05$ se calculó z para $H_0=0.15$.

Resultados: En 45 pacientes se observó la pérdida de la nocicepción en alguna de sus extremidades inferiores, siendo bilateral en 31 pacientes. La estadística de prueba resultó >1.64 ($z=5$) con una $p<0.001$.

Conclusiones: La proporción de diabeticos con pérdida de la nocicepción es mayor que 0.15 en la población muestreada e implica la presencia de una población con "pie en riesgo". Una objetiva detección oportuna de esta alteración neuropática podria ser un elemento fundamental en la intervención educativa.

FECHA	Diciembre 23, 2005.		CARTEL N°:	
DATOS PARA LOCALIZAR AL AUTOR				
NOMBRE	ALCOCER	CAÑEZ	JOSE CARLOS	
	<small>APELLIDO PATERNO</small>	<small>APELLIDO MATERNO</small>	<small>NOMBRE(S)</small>	
DIRECCIÓN:	AV. ZARAGOZA #1319	COL. NUEVA	21100	
	<small>CALLE Y NUMERO</small>	<small>COLONIA</small>	<small>C.P.</small>	
	MEXICALI	MEXICALI	BAJA CALIFORNIA	
	<small>DELEGACION O MUNICIPIO</small>	<small>CIUDAD</small>	<small>ESTADO</small>	
	(686) 554-1777	alga1947@yahoo.com		
	<small>TELEFONO(S)</small>	<small>E-MAIL</small>		
MÉDICO RESIDENTE	<input type="radio"/>	MÉDICO DE BASE	<input checked="" type="radio"/>	MÉDICO DE CONFIANZA
			<input type="radio"/>	
				<small>* FIRMA</small>