

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

EVALUACIÓN DE LA DETECCIÓN DE DEFECTOS VISUALES EN NIÑOS MENORES DE 10 AÑOS Y ADOLESCENTES DE 10 A 19 AÑOS EN TRES UNIDADES DEL IMSS.

Dra. XÓCHITL MORALES VALDEZ Dr. Mario Enrique Rendón Macías. Dra. Margot González León, Dr. Ernesto Krug Llamas, Dr. José de Jesús González Izquierdo, Dr. Gonzalo Gutiérrez Trujillo.

Objetivos: Evaluar los avances de la detección de defectos visuales en niños y adolescentes en Unidades de Medicina Familiar (UMF) del IMSS.

Metodología: Estudio transversal de julio a octubre de 2005 en 3 UMF elegidas al azar. Se realizó estudio de sombra para verificar la realización de esta detección en los consultorios de medicina preventiva (MP), medicina familiar (MF) y materno infantil (MI). Se aplicó una encuesta estructurada a menores de 20 años que asistieron a las unidades para explorar las variables de interés. Se capacitó en la detección al personal de enfermería de MP y EMI.

Análisis estadístico: Frecuencias simples, χ^2 , RM, IC_{95%}, $P < 0.05$ y regresión logística.

Resultados: La detección de defectos visuales fue de 33.4% y solo 14% se realizó en el IMSS la carta de snellen existió en 87.3% de los consultorios de MF, 11.1% de MP y 75% de MI. 14.9% médicos y 72.2% enfermeras tenían Guías Técnicas. 43% de los adolescentes (28%) y niños (72%) tenía la detección de defectos visuales, de estas 32.5% fue realizada en el IMSS. Para realizarse la detección ser niño tiene una RM=5.1 (IC_{95%}; 3.95-6.55) y acudir a EMI RM=3.1 (IC_{95%}; 1.68-5.59) $p < 0.005$ para ambas. Posterior a la capacitación aumentaron las detecciones en menores de un año (994), en niños de 4 a 6 años (743) y en adolescentes (31).

Conclusiones: Es factible mejorar las coberturas evaluando en forma integral el proceso de la detección, sin descuidar la capacitación continua al personal.

FECHA	22 de diciembre de 2005	CARTEL N°:	
DATOS PARA LOCALIZAR AL AUTOR			
NOMBRE: MORALES		VALDEZ XÓCHITL	
<small>APELLIDO PATERNO</small>	<small>APELLIDO MATERNO</small>	<small>NOMBRE(S)</small>	
DIRECCIÓN: INSURGENTES SUR 253		COL. ROMA SUR 06700	
<small>CALLE Y NUMERO</small>		<small>COLONIA</small>	<small>C.P.</small>
CUAÚHTEMOC,		MÉXICO D.F.	
<small>DELEGACIÓN O MUNICIPIO</small>		<small>CIUDAD</small>	
55141674 Ext 15628		xochitl.morales@imss.gob.mx	
<small>TELÉFONO(S)</small>		<small>E-MAIL</small>	
MÉDICO RESIDENTE <input checked="" type="radio"/>		MÉDICO DE BASE <input type="radio"/>	
		MÉDICO DE CONFIANZA <input type="radio"/>	
			FIRMA