

PREMATUREZ Y CONTROL PRENATAL EN ISSSTELEON

Medina Martínez LA, Peña Flores MJ

Datos y cifras (OMS).-

Se estima que en 2020 nacieron 13,4 millones de niños prematuros (antes de 37 SDG).

Las complicaciones derivadas del nacimiento prematuro son la principal causa de mortalidad entre los menores de cinco años, y en 2019 se cobraron aproximadamente 900 000 vidas.

Las tres cuartas partes de estas muertes podrían prevenirse con intervenciones disponibles que son costoeficaces.

A nivel internacional, la tasa de nacimientos prematuros oscila entre el 4% y el 16% de los niños nacidos en 2020.

El IMSS a Nivel Nacional reportó en 2019 una tasa de 9.7 por cada 100 nacidos vivos.

Situación Actual en ISSSTELEON.-

Revisión de 17 expedientes clínicos de partos prematuros del 2023, Con menos de 37 semanas de gestación, y Menos de 2,500 grs. de peso al nacer

Resultados.-

De la muestra de 17 prematuros, 54.5% fueron de sexo masculino y 45.5% de sexo femenino. 64.7% de las madres son trabajadoras.

Edad Gestacional, 2022			
	Total	%	
< 28 SDG	1	0.1	13.8
28 a 32 SDG	8	1.2	
< 37 SDG	85	12.5	
37 a 38 SDG	348	51.1	86.2
39 a 40 SDG	238	34.9	
41 SDG	1	0.1	
> 42 SDG			
Total	681		

Edad Gestacional, 2023			
	Total	%	
< 28 SDG			17.5
28 a 32 SDG	3	1.1	
< 37 SDG	46	16.4	
37 a 38 SDG	154	55.0	82.5
39 a 40 SDG	76	27.1	
41 SDG	1	0.4	
> 42 SDG			
Total	280		

Antecedentes Ginecobstétricos en Prematuros, 2023			
Gestas	Paras	Cesáreas	Abortos
37	10	21	6
	27.0	56.8	16.2

2.2 gestas por cada mujer embarazada
14 de 17 (82.4%), se le indicó al menos una cesárea
5 de 17 (29.4%), presentó al menos un aborto

Citas a Control Prenatal en Embarazadas con Parto Prematuro, 2023			
	Promedio	Rango	
		De	A
ECO Obstétrico	1.6	0.6	2.6
Semana inicio	14	6	22
Semana término	33	31	35
Citas totales	6	3	9

2 casos (11.8%), sin ECO Obstétrico
4 casos (23.5%), con 3 ó mas ECO's
6 casos (35.3%), iniciaron CPN hasta el 2do trimestre del embarazo
2 casos (11.8%), iniciaron CPN hasta el 3er trimestre del embarazo
6 casos (35.3%), con menos de 5 citas a CPN durante su embarazo

Antecedentes del Recién Nacido Prematuro	
	Hallazgos
Tipo de Parto	13 casos (76.5%), fueron por cesárea
Semanas de Gestación	34 SDG, con un rango de 32 a 36 SDG
Peso al nacer	2,153 grs, con un rango de 1,893 a 2,413 grs
Hospitalizados	11 casos (57.8%)
Días de Estancia Intrahospitalaria	19 días promedio, con rango de 7 a 31 días EIH
Días acumulados por EIH	214 días EIH en 11 Recién Nacidos: Costo en Piso, 5,350,000 pesos o Costo en UCIP, 8,346,000 pesos

Antecedentes del Recién Nacido Prematuro	
	Hallazgos
Tipo de Parto	13 casos (76.5%), fueron por cesárea
Semanas de Gestación	34 SDG, con un rango de 32 a 36 SDG
Peso al nacer	2,153 grs, con un rango de 1,893 a 2,413 grs
Hospitalizados	11 casos (57.8%)
Días de Estancia Intrahospitalaria	19 días promedio, con rango de 7 a 31 días EIH
Días acumulados por EIH	214 días EIH en 11 Recién Nacidos: Costo en Piso, 5,350,000 pesos o Costo en UCIP, 8,346,000 pesos

Conclusiones.-

1. El porcentaje de Partos Prematuros es mayor a la referencia Nacional.
2. El 35.3% de los casos inician su CPN después del 2do trimestre de gestación.
3. El 35.3% de los casos, acumulan en promedio menos de 5 citas de CPN.
4. Alto porcentaje de casos con Diabetes Mellitus Gestacional (47.1%).
5. Muy alto porcentaje de Infecciones de Vías Urinarias (81.3%).
6. El 17.6% de los casos, cursan con cuadros de Cervicovaginitis.
7. El seguimiento y tratamiento de la IVU es irregular.
8. Es necesario validar proceso de reporte de cultivos en Laboratorio, 0.0% positivos.
9. El 76.5% de los embarazos se resuelven por medio de cesárea.
10. Solamente el 30.8% de las cesáreas tiene indicación absoluta .
11. El 58.8% de los recién nacidos prematuros se hospitalizan, con un promedio de 19 días EIH.
12. En esta muestra de 17 embarazos prematuros, el costo de hospital del recién nacido es del rango de los 5,350,000 pesos a los 8,346,000 pesos, por 214 días EIH acumulados.