



# Mi Universidad

*Moises Santiz Alvarez*

*Parcial III*

*Crecimiento y desarrollo*

*Dr. Jorge López Cadenas*

*Medicina Humana*

*Tercer Semestre Grupo A*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 8 de noviembre de 2024*

	<u>Definición</u>	<u>etiopatología</u>	<u>Edad gestacional</u>
Apnea de la prematuridad	la apnea es la ausencia de flujo respiratoria en una duración $> 20$ segundos o $< 20$ segundos acompañada de cianosis o bradicardia	es asociada a la inmadurez de los mecanismos que regulan la respiración	$< 28$ SGE
Enfermedad de membrana hialina	trastorno respiratorio en los recién nacidos ocasionado por la falta de madurez de los pulmones	aquí actúa los neumocitos tipo 2 lo cual permite mantener abierto los alveolos al final de la respiración	34 SGE
Taquipnea transitoria del RN	es la persistencia del edema pulmonar del feto después del nacimiento	el epitelio pulmonar es un factor activo durante la gestación, empezando su absorción activa al final del embarazo o postérmino	recién nacidos prematuros tardíos
Síndrome de aspiración de meconio	sucedo cuando los bebés inhalan meconio en sus pulmones, antes o después del parto	se caracteriza por la obstrucción de las vías respiratorias	recién nacidos

## Diagnóstico

- pausas respiratorias de 20 segundos
- color azulado de la piel
- niveles bajo de oxígeno
- FC baja

## Tratamiento

- estimulación del centro respiratorio y la contractilidad del diafragma
- cafeína, teofilina
- utilización de CPAP

## Pronóstico

por lo general no tiene efectos prolongados y rara vez causa la muerte

- ↓ del vol pulmonar (atelectasia)
- Hallazgos radiográficos
- presencia de alveolos colapsados
- patrón parenquimatoso

- Betametasona
- Dexametasona

tiene un buen pronóstico es bueno con el tratamiento

- Hallazgos radiográficos

- disoritis
- congestión parahiliar

- oxigenoterapia
- CPAP

la mayoría de los bebés se recuperan completamente, pero en algunos casos se puede requerir un tx breve con oxígeno

- Hallazgos radiográficos

- Atelectasia
- hiperinsuflación pulmonar

- oxigenoterapia
- medicamentos: oxido nítrico, surfactante.

es de buen pronóstico, pero puede variar según la dificultad respiratoria

	hipotirismo	hiperplasia de paratiroides	galactosemia	fenilcetonuria	Deficiencia de biotinidasa	Fibrosis quistica
Epidemiología	+ frec en mujeres mayores de 60 años	Población caucasica	enfermedad hereditaria es poco comun	+ Prevalen en los recién nacidos es enfermedad hereditaria	causada por la mutación de esa enfermedad hereditaria	enfermedad genética más frecuente en la raza caucasica
Fisiopatología	es una condición la cual los glándulas tiroideas no producen suficien- tes hormonas tiroideas	se produce cuando las glándulas hipofisarias no pueden producir las hormonas necesarias	se produce por la falta de una enzi- ma necesari- a para meta- bolizar la galactosa	es un error congenito causado por un defecto en la actividad de la enzima L-fenilalanina amonioliasa	es causada por la ausencia o la deficien- cia de la enzima de biotinidasa	se caracteriza por la producción de moco espeso y pegajoso, el cual se acumula en los pulmones
Factores de riesgo	ser mujer tener enfermedad autoinmune	mutación en los genes	si ambos padres por- tan una copia de esa copia cada uno enfermedad	tener ambos padres con una copia del gen mutado Ser descendiente de una raza o etnia heterom- izada	tener antec- edentes familia- res de la enfermedad	copia de esa mutada
Clinica	Fatiga aumento de peso Piel seca Cabello seco y decaído etc	alimentación deficiente vómito respiración ritmo cardíaco anormal etc	convulsiones irritabilidad letargo poco aumento de peso vómito	Piel, cabello y ojos más claros Desarrollo lento convulsiones microcefalia hiperactividad	hipotonia convulsiones ataxia retraso del desarrollo	tos persistente con moco espeso sibilancia intolerancia al ejercicio fosas nasales inflamadas
DX	TSH ecografía	análisis de sangre y de orina examen físico radiografía	análisis de sufere análisis de DNA	análisis de sangre	examen de sangre	prueba de sudor Examen de sangre amniocentesis
TX	reemplazo hormonal	medicamentos ó terapia de quimioterapia hormonal	consisten en eliminar todas las fuentes de galactosa de la dieta	consiste en una dieta estricta con cantidades limitadas de proteína	suplemento de biotina	no venden de estrilo de medicamento PC