



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA HUMANA

CAMPUS COMITÁN

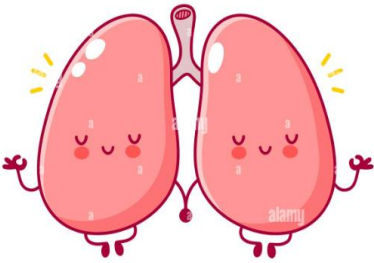
**ALUMNA: GUADALUPE DEL CARMEN COELLO SALGADO**

# SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA

**¿QUE ES?** es una enfermedad caracterizada por inmadurez del desarrollo anatómico y fisiológico pulmonar del recién nacido prematuro,

## ANTECEDENTES QUE INCREMENTAN LA INCIDENCIA DE SDR:

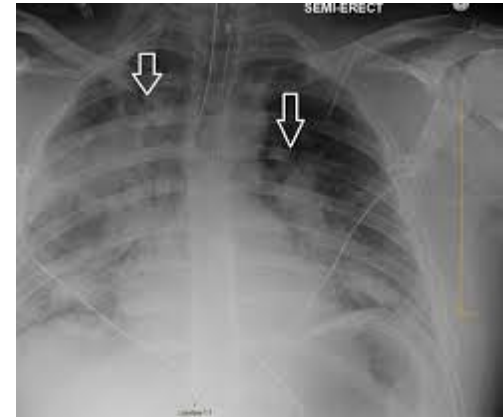
- Hipotermia
- Asfixia perinatal
- Fetopatía diabética
- No haber recibido esteroides prenatales



**R** Toda mujer con amenaza de parto prematuro debe recibir al menos un esquema completo de esteroides prenatales para disminuir el riesgo de SDR.

Dificultad respiratoria progresiva evaluada con la escala de **Silverman/Andersen**:

En todo recién nacido prematuro con dificultad respiratoria se solicitará radiografía de tórax antero-posterior dentro de las primeras 8 horas de vida, con equipo



## Escala Silverman-Anderson

Valoración dificultad respiratoria RN

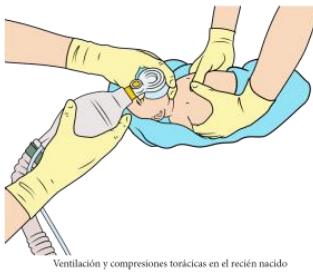
Signos	Puntos		
	0	1	2
Movimiento torácico simétrico	Ritmos y regulares	Torax hinchado/abdomen en prominencia	Distorsión toraco-abdominal
Tráquea intercostal	No	Levemente visible	Intensa/visible
Retracción alar	No	Levemente visible	Intensa/visible
Asíntesis nasal	No	Levemente visible	Intensa/visible
Crackles/rales	No	Audible con estetoscopo	Audible sin estetoscopo



## TRATAMIENTO

Durante la reanimación neonatal se usará la menor concentración de oxígeno

- La reanimación neonatal en la sala de parto se realizará según las normas de la American Heart Association y de la American Academy of Pediatrics.



Ventilación y compresiones torácicas en el recién nacido

## E

La administración temprana de surfactante exógeno seguida de extubación y paso a PPC nasal, disminuye:

- Días de ventilación mecánica (RR 0.67 IC 95% 0.57 – 0.79)
- Síndrome de fuga de aire (RR 0.52 IC 95% 0.28 – 0.96)
- Incidencia de displasia broncopulmonar (RR 0.51 IC 95% 0.26 – 0.99)

## R

Utilizar PPC en recién nacidos que hayan recibido surfactante exógeno de rescate y requieran:

- Presión inspiratoria máxima < 18cm H<sub>2</sub>O
- Fracción de oxígeno < 40% para mantener una PaO<sub>2</sub> > 50mm Hg.

## BIOGRAFIA

