



**Mi Universidad**

# SUPERNOTA

**NOMBRE DEL ALUMNO: JOANA LIZETH JMENEZ JUAREZ**

**NOMBRE DEL TEMA :TECNICAS DE SOMATOMETRIA EN  
NEONATOS**

**PARCIAL: 2DO PARCIAL**

**NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERIA EN EL CUIDADO  
DEL NIÑO Y EL ADLECENTE**

**NOMBRE DEL PROFESOR: SANDRA JAZMIN RUIZ FLORES**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: LIC. EN ENFERMERÍA**

**CUATRIMESTRE:5TO CUATRIMESTRE**

# TECNICA DE SOMATOMETRIA EN NEONATOS

La somatometría es el conjunto de técnicas que permite realizar mediciones exactas de las dimensiones del cuerpo del recién nacido. El análisis general de la somatometría del recién nacido incluye: peso, talla, perímetro craneal (PC) perímetro torácico (PT) y perímetro abdominal (PA).

Los valores standards en el recién nacido son:  
Peso: 3,300Kg aproximadamente (2,500 – 4,000)  
Talla: 50 cm (48 – 52)  
PC: 34 cm (32 – 36)  
PT: 33cm (31 – 35)  
PA: 31 cm (28 – 34)

## PESO

Es la medida antropométrica más utilizada, ya que se puede obtener con gran facilidad y precisión. Es un reflejo de la masa corporal total de un individuo (tejido magro, tejido graso y fluidos intra y extracelulares), y es de suma importancia para monitorear el crecimiento de los niños, reflejando el balance energético. En el caso de los neonatos que se encuentran en terapia intermedia, el peso es medido diariamente para detectar cambios en la ganancia o pérdida de la masa corporal total y obtener así las velocidades de crecimiento.



## PERÍMETRO CEFÁLICO

Es un indicador del desarrollo neurológico a partir de la evaluación indirecta de masa cerebral. En los prematuros se espera un aumento de 0.1 a 0.6 cm a la semana; sin embargo, es normal que durante la primera semana de vida extrauterina, el perímetro disminuya alrededor de 0.5 cm, debido a la pérdida de líquido extracelular.

En los recién nacidos a término se espera una ganancia promedio de 0.5 cm a la semana durante los tres primeros meses de vida. Cuando el aumento es mayor a 1.25 cm a la semana es un signo de sospecha de hidrocefalia o hemorragia intraventricular. Por el contrario, si la ganancia es mínima o nula, podría existir una patología neurológica asociada con microcefalia.



## TALLA

la cual se toma en posición horizontal sobre el neonatometro



## PERIMETRO TORACICO

es una medicion que mide la distancia entre los contornos del pecho y la cavidad toracica. se usa para evaluar el crecimiento y el desarrollo de los niños





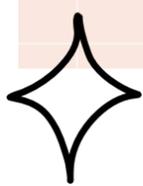
# TECNICAS DE SOMATOMETRIA EN NEONTOS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque molestie efficitur nisi, ac commodo est pellentesque at. Integer ut lectus ac lorem gravida vulputate.



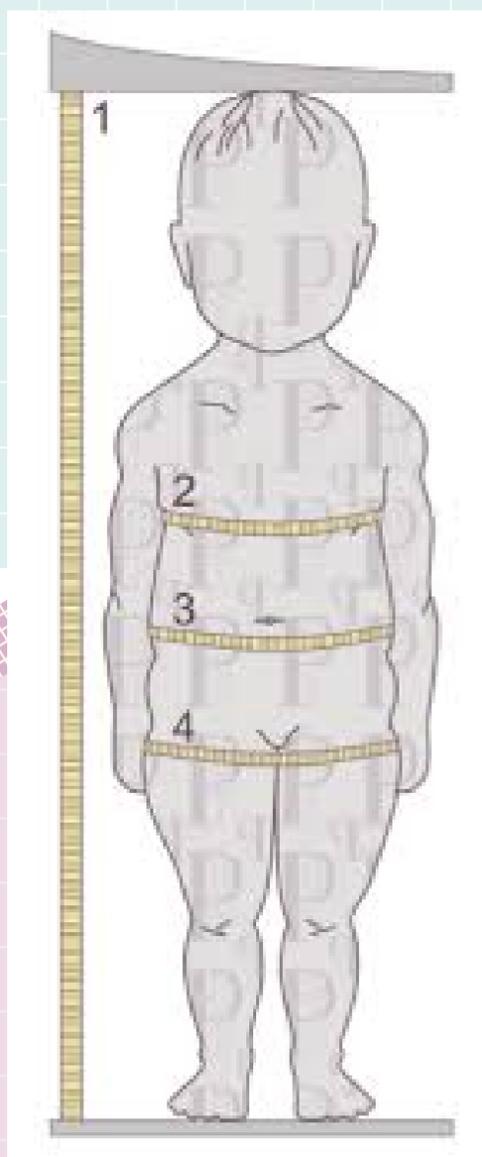
## PERIMETRO ABDOMINAL

perimetro abdominal  
contorno de la cintura ,  
relacion con grasa  
abdominal



## PIE

Al nacer, los pies del bebé suelen medir unos 8 cm y tienen una forma triangular, pues los huesos del tobillo todavía no se han fortalecido con la marcha. Entre los 7 y los 18 meses, el bebé empieza a gatear y a dar sus primeros pasos.



La medición de las somatometrías de tu bebé la realizarán de manera rutinaria al nacer, dejando constancia en su historia clínica y en el carnet de salud. En las visitas sucesivas a su pediatra estas se tomarán como referencia para valorar su evolución



Las pruebas de evaluación del recién nacido se realizan antes de que el bebé abandone el hospital. Los bebés se examinan para identificar cuadros serios o que ponen la vida en riesgo antes del comienzo de los síntomas.



## BIBLIOGRAFIA

[https://www.hospitalmanises.es/blog/la-valoracion-del-recien-nacido-en-la-sala-de-maternidad-y-pediatria/#:~:text=La%20somatometr%C3%ADa%20es%20el%20conjunto,y%20per%C3%ADmetro%20craneal%20\(PC\).](https://www.hospitalmanises.es/blog/la-valoracion-del-recien-nacido-en-la-sala-de-maternidad-y-pediatria/#:~:text=La%20somatometr%C3%ADa%20es%20el%20conjunto,y%20per%C3%ADmetro%20craneal%20(PC).)

<https://somatometria.info/recien-nacido/>