

Guía para la medición del perímetro cefálico



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

PROYECTO ASSIST DE USAID

Aplicando la Ciencia para Fortalecer y Mejorar los Sistemas de Salud



MSP Fenton preterm growth chart	Edad Gestacional	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
	NIÑOS	Percentil 3	22.1	23	23.9	24.8	25.7	26.6	27.4	28.3	29.1	29.9	30.7	31.2	31.8	32.3	33	33.6
	NIÑAS	Percentil 3	21.5	22.4	23.3	24.1	25.1	26.1	27	27.9	28.7	29.5	30.2	30.9	31.6	32.3	32.7	33.2



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

PROYECTO ASSIST DE USAID

Aplicando la Ciencia para Fortalecer y Mejorar los Sistemas de Salud

Evaluación del Perímetro Cefálico (PC) del Recién Nacido Utilizando la Cinta CLAP/OPS

1. Para medir el perímetro cefálico necesita lo siguiente:

- Usar una cinta métrica flexible e inextensible, preferiblemente la proporcionada por el CLAP/OPS.
- Saber la edad gestacional del bebé.
- Medir el PC en dos momentos: al nacimiento y a las 24 horas o previo al alta hospitalaria.
- Saber el sexo del bebé.

2. Técnica correcta para la medición del PC:

- Coloque la cinta alrededor de la parte más grande de la cabeza. Justo por encima de las cejas y las orejas y alrededor de la porción más prominente de la parte de atrás de la cabeza.
- Coloque la cinta ajustada sobre la piel y en un plano horizontal a la cabeza.
- Registre la medición en centímetros donde la cinta se superpone con la marca de "0". Tomar en cuenta los decimales.
- Mida la circunferencia de la cabeza dos veces más.
- Seleccione la mayor de las tres mediciones realizadas. Registre este valor en la historia clínica, siempre con un decimal, aunque el decimal sea cero.



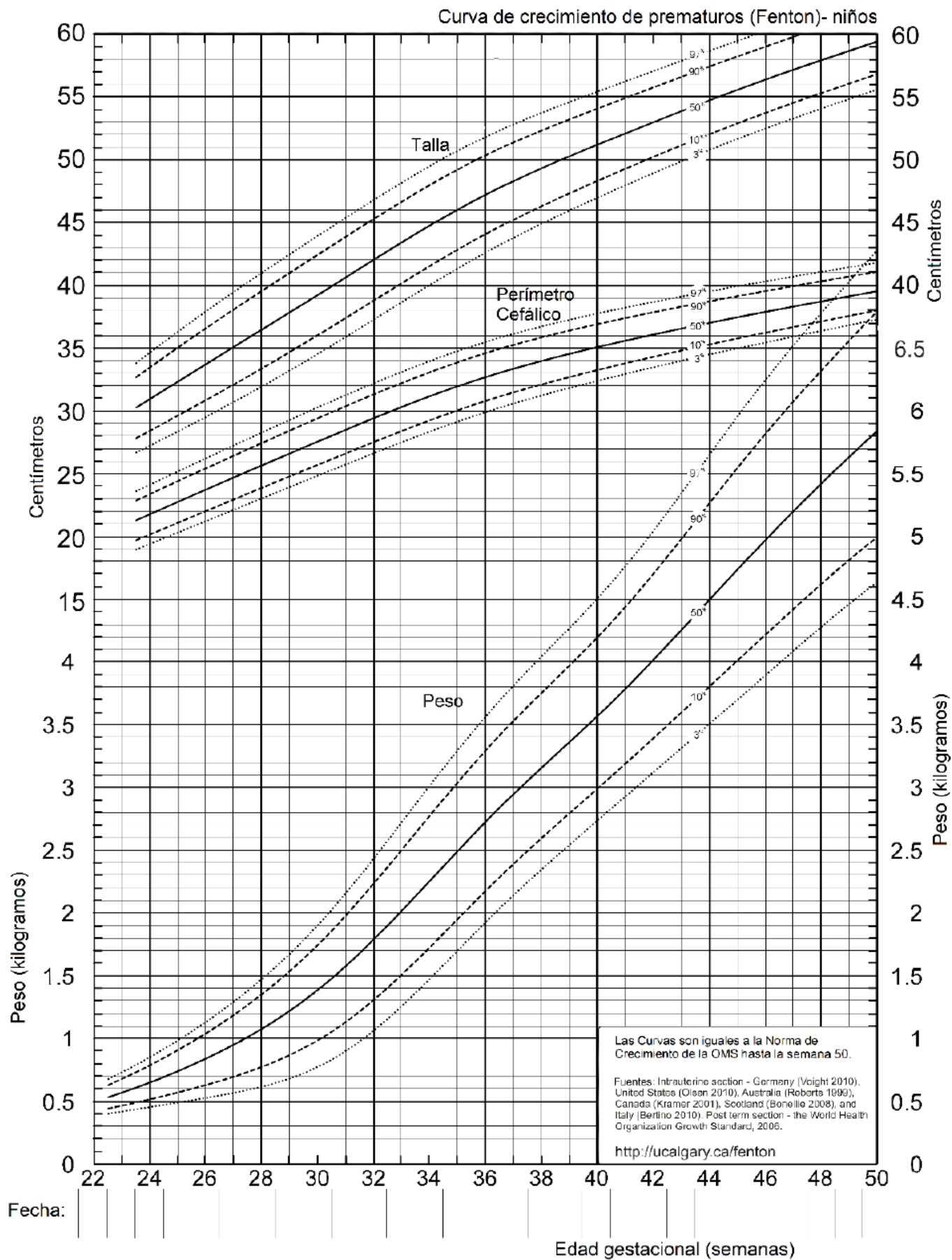
3. Interpretación de los resultados:

La definición de la microcefalia se basa en la comparación decimal de la medición contra lo que se considera "límites normales" para el tamaño esperado de la cabeza de un recién nacido del mismo sexo y edad gestacional. Y que pueden expresarse en desviaciones estándar o percentiles de una distribución.

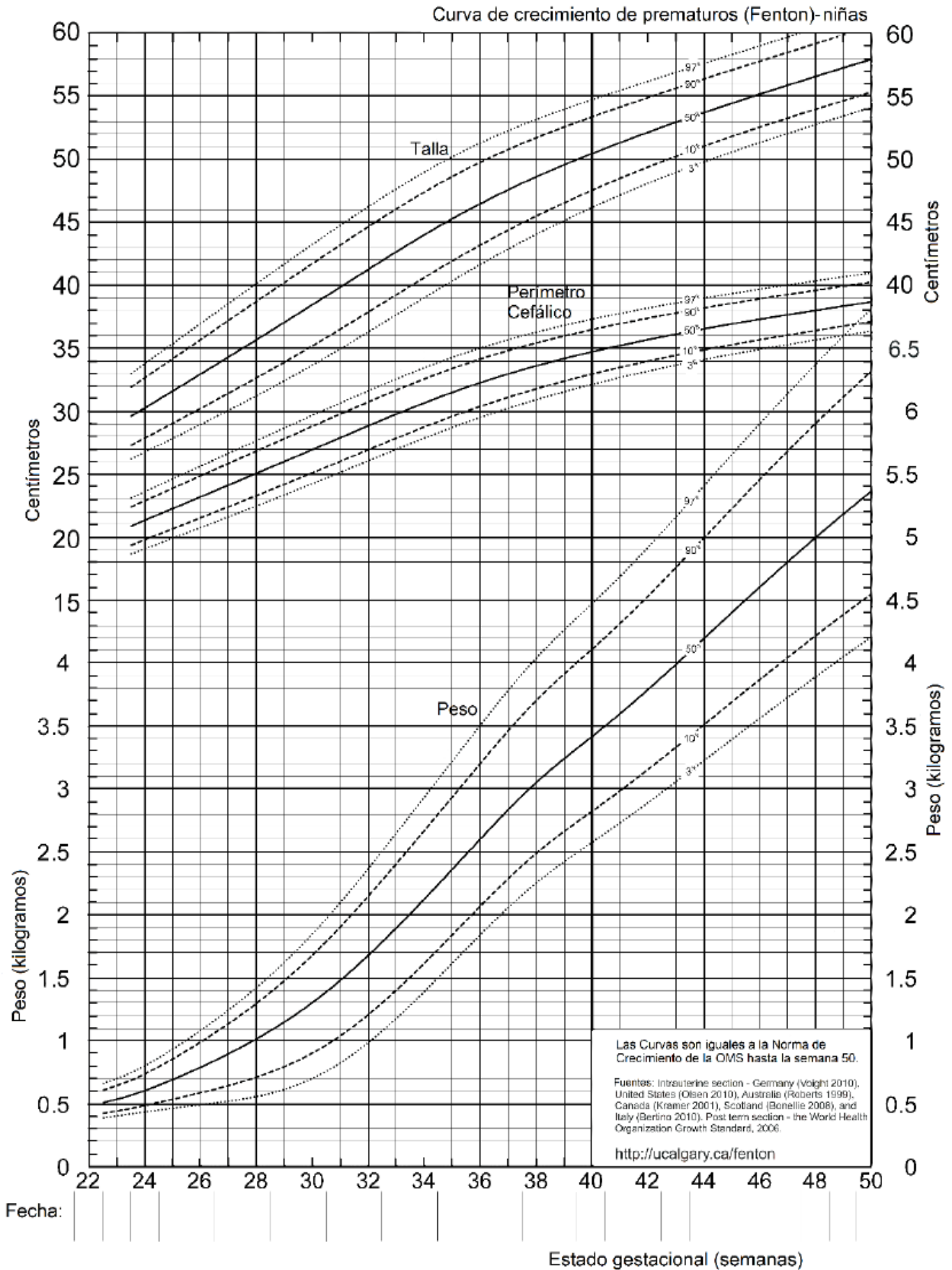
La microcefalia se define como una medida del perímetro cefálico por debajo de dos desviaciones estándar en la curva de Babson y Benda para los RN a término. Y por debajo del percentil 3 en las curvas de Fenton para los RN prematuros.

La microcefalia grave se define como una medida del perímetro cefálico por debajo de tres desviaciones estándar en la curva de Babson y Benda para los RN a término. Y por debajo del percentil 1 en las curvas de Fenton para los RN prematuros.

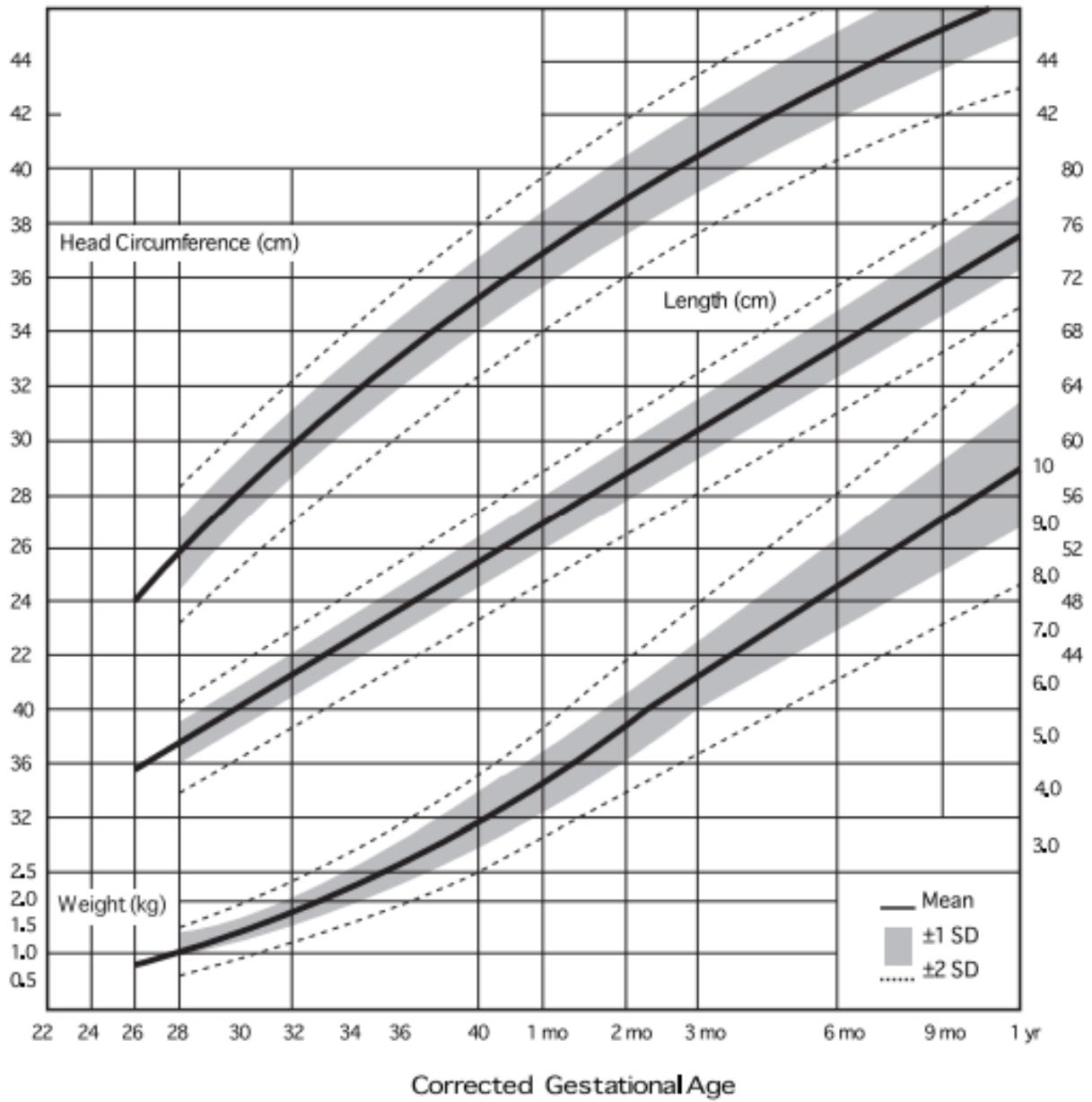
CURVAS DE CRECIMIENTO DE FENTON (RN PREMATUROS NIÑOS)



CURVAS DE CRECIMIENTO DE FENTON (RN PREMATUROS NIÑAS)



CURVA DE CRECIMIENTO DE BABSON Y BENDA PARA RECIÉN NACIDOS A TÉRMINO



Tomado de: <http://www.ucineo.com.ar/descargas.htm>
 Babson/Benda Curva de Crecimiento