

Equipos comunes de la NICU

bililuces — Luces brillantes que se colocan sobre la incubadora de un bebé para tratar la ictericia. La incubadora es una cama o cuna de plástico transparente que ayuda a mantener el calor corporal de su bebé. La ictericia sucede cuando los ojos y la piel del bebé tienen aspecto amarillento. El bebé tiene ictericia cuando el hígado no está desarrollado por completo o no está funcionando. El tratamiento con las bililuces se llama también fototerapia. Se les puede dar este tratamiento a los bebés de 3 a 7 días.

calentador radiante — Una cama abierta con un aparato calentador en la parte superior para mantener la temperatura corporal de su bebé. Los profesionales de la salud pueden usar un calentador radiante en vez de una incubadora si es necesario hacerle muchas cosas al bebé. La incubadora es una cama o cuna de plástico transparente que ayuda a mantener el calor corporal de su bebé.

cánula de traqueotomía — Un tubo de plástico curvo que se coloca en la tráquea de su bebé mediante un orificio que se hace en el cuello de su bebé. La tráquea es parte del sistema respiratorio que lleva el aire a los pulmones. Su bebé respira por la cánula en vez de hacerlo por la nariz y la boca. La cánula no entra en los pulmones de su bebé.

cánula nasal — Tubos pequeños de plástico que se colocan en la nariz de su bebé. El aire y el oxígeno pasan por los tubos hasta los pulmones de su bebé.

carpa o campana de oxígeno — Una caja de plástico transparente que se pone sobre la cabeza del bebé y le suministra oxígeno. Los profesionales de la salud la usan para los bebés que pueden respirar por sí mismos pero que necesitan oxígeno extra.

catéter umbilical — Un tubo delgado que se inserta en las arterias del cordón umbilical de su bebé una vez que se cortó el cordón después del parto. Los profesionales de la salud pueden suministrar al bebé líquidos, sangre, medicamentos y nutrientes, como vitaminas y minerales, a través del catéter. También usan el catéter para extraerle sangre a su bebé. Un pequeño dispositivo adherido al catéter les permite también chequear la presión arterial de su bebé. La presión arterial es la fuerza de la sangre que empuja contra las paredes de las arterias.

catéter urinario — Un tubo delgado que pasa por la abertura donde la orina sale del cuerpo de su bebé y que le llega hasta la vejiga. Los profesionales de la salud lo utilizan para recolectar orina para analizarla.

incubadora — Una cama o cuna de plástico transparente que ayuda a mantener el calor corporal de su bebé. Usted puede tocar a su bebé mediante orificios (también llamados puertos) en los costados de la incubadora. Los tipos de incubadoras son Giraffe® e Isolette®.

manta o gorra de enfriamiento — Una manta o gorra que se utiliza para reducir la temperatura corporal de su bebé. Pueden ayudar a reducir o prevenir problemas que suceden cuando el cerebro del bebé no recibe suficiente oxígeno. La manta o la gorra puede enfriar el cerebro y el cuerpo de su bebé a unos 92 F (33.5 C). Se le puede colocar a su bebé una manta o gorra de enfriamiento dentro de las 6 horas de nacido y la puede usar por hasta 3 días. Después de eso, se calienta a su bebé lentamente a una temperatura corporal normal de 98.6 F (37 C) aumentando la temperatura de la incubadora.

monitor cardiopulmonar — Una máquina que controla la frecuencia cardíaca y la frecuencia respiratoria de su bebé. Está conectado al pecho de su bebé mediante pequeñas almohadillas adhesivas llamadas derivaciones. La información del monitor se muestra en una pantalla y puede imprimirse. Si la frecuencia cardíaca o respiratoria de su bebé se acelera demasiado o aminora demasiado, suena una alarma.

monitor de apnea — Una máquina que detecta cuando su bebé deja de respirar unos segundos. Suena una alarma para avisar al personal de la NICU que el bebé dejó de respirar.

monitor de presión arterial — Una máquina conectada a una pequeña manga de presión sanguínea que se adhiere al brazo o a la pierna de su bebé. La manga toma la presión arterial de su bebé a intervalos regulares y la muestra en una pantalla. La presión arterial es la fuerza de la sangre que empuja contra las paredes de las arterias.

oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO, por sus siglas en inglés) — Una máquina que saca la sangre del cuerpo de su bebé, le añade oxígeno y la envía nuevamente al cuerpo.

oxímetro de pulso (también llamado ox de pulso) — Un pequeño dispositivo que se envuelve alrededor del pie o de la mano de su bebé y le

mide el oxígeno en la sangre. No le causa nada de dolor a su bebé. Ayuda a los profesionales de la salud a saber si su bebé necesita más o menos oxígeno.

presión positiva continua en las vías respiratorias (CPAP, por sus siglas en inglés) — Una máquina que envía aire y oxígeno a los pulmones de su bebé mediante pequeños tubos que se le colocan en la nariz o en la tráquea.

sonda de gastrostomía (también llamada tubo G o sonda de alimentación gástrica) — Un tubo que se inserta en el estómago de su bebé para alimentarlo. Los líquidos pasan por la sonda para alimentar a su bebé. La sonda se usa para bebés que no pueden comer por boca y necesitan ayuda a largo plazo para alimentarse.

sonda nasogástrica (también llamada tubo NG) — Un tubo de alimentación que se coloca por la nariz de su bebé, pasando por el esófago y hasta el estómago. El esófago es el órgano en forma de tubo del cuerpo de su bebé que transporta alimentos de la garganta al estómago. A su bebé se le puede dar leche materna, leche de fórmula y medicamentos a través de esta sonda. Cuando se alimenta leche materna o de fórmula a su bebé a través del tubo NG, se conoce como alimentación por sonda nasogástrica.

sonda orogástrica (también llamada tubo OG) — Un tubo de alimentación que se coloca por la boca de su bebé, pasando por el esófago y hasta el estómago. El esófago es el órgano en forma de tubo del cuerpo de su bebé que transporta alimentos de la garganta al estómago. A su bebé se le puede dar leche materna, leche de fórmula y medicamentos a través del tubo OG. Cuando se alimenta leche materna o de fórmula a su bebé a través del tubo OG, se conoce como alimentación por sonda orogástrica.

tubo endotraqueal — Un tubo de plástico pequeño que se coloca por la nariz o boca del bebé hasta la tráquea y que envía aire y oxígeno a los pulmones. El tubo está conectado a una máquina, llamada ventilador mecánico, que ayuda a su bebé a respirar.

ventilador de alta frecuencia — Una máquina que respira por su bebé a un ritmo más rápido que otros respiradores. Los ventiladores oscilantes o a chorro son ejemplos de máquinas respiradoras de alta frecuencia.

ventilador mecánico — Una máquina respiradora que ayuda a su bebé a respirar o que respira por él cuando no puede hacerlo por sí solo. Funciona empujando el aire cálido y el oxígeno a los pulmones a través de un tubo de respiración llamado tubo endotraqueal. El profesional de la salud regula la cantidad de oxígeno, la presión de aire y la cantidad de respiraciones por minuto para su bebé.

vía arterial — Un tubo delgado que se coloca en una arteria de su bebé para chequearle la presión arterial y medir los gases en la sangre. Una arteria es un vaso sanguíneo que transporta oxígeno a todas las partes del cuerpo de su bebé. La presión arterial es la fuerza de la sangre que empuja contra las paredes de las arterias. Los gases en la sangre son el ácido, el oxígeno y el dióxido de carbono en la sangre de su bebé.

vía central — Un tubo pequeño de plástico que se coloca en un vaso sanguíneo grande. A su bebé se le suministran medicamentos y líquidos a través de esta vía y los profesionales de la salud pueden extraer sangre por ella. Un tipo de vía central que se usa mucho es el catéter central insertado periféricamente (también llamado vía PICC).

vía intravenosa (IV) — Un tubo que se inserta con una aguja en la vena de su bebé. La vena es un vaso sanguíneo que lleva sangre de regreso al corazón. A su bebé le pueden suministrar líquidos, medicamentos y sangre a través de la IV.