

BiliLED

Equipo de fototerapia neonatal con fuente monocromática para el tratamiento de la ictericia”

Desarrollado por el Prof. Adj. Ing. Horacio Failache del Instituto de Física de la Facultad de Ingeniería

Entre mayo y agosto 2004, e n colaboración con el Departamento de Neonatología del Hospital de Clínicas se producen ejemplares de BiliLED para su uso clínico.

BiliLED comprende un sistema de iluminación monocromática especialmente concebida para el tratamiento por fototerapia de la ictericia neonatal. Las características del equipo (intensidad luminosa, espectro entregado, homogeneidad de irradiación y vida útil) lo ubican como una verdadera innovación. BiliLED fue patentado.