

Halo Tracción

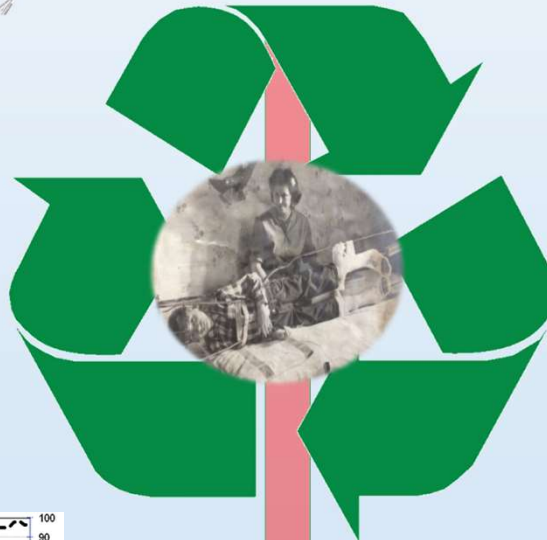
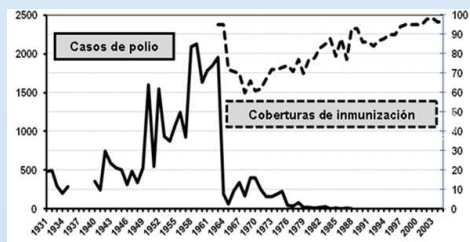
Aprender del pasado para resolver el presente

Ferràs-Tarragó Joan, Rubio Belmar Pedro, Pérez Vergara Silvia, Morales Valencia Jorge, Bas Hermida Jose Luis, Bas Hermida Paloma, Bas Hermida Teresa
Hospital Universitari i Politècnic La Fe,
Valencia, España

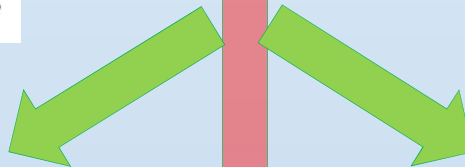
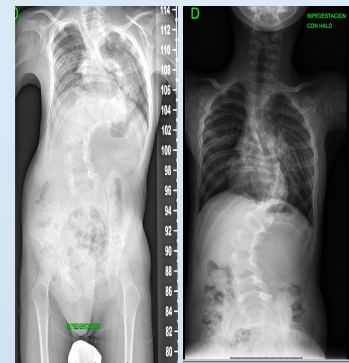


Permite optimizar la función ventilatoria cuando la caja torácica no se expande con normalidad, un problema que ha reaparecido con la supervivencia de pacientes con parálisis cerebral infantil

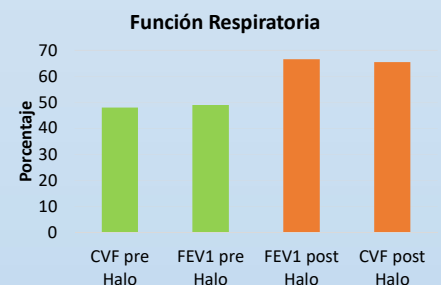
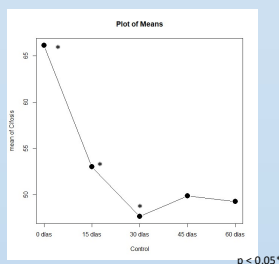
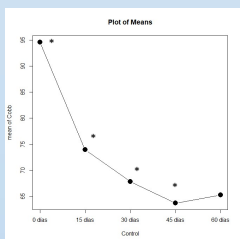
El Halo Tracción es un método que se utilizó ampliamente para resolver problemas respiratorios derivados de la poliomielitis hasta mediados del s. XX, cuando se descubrió su vacuna



Nos proponemos estudiar el efecto sobre la optimización ventilatoria preoperatoria en pacientes con PCI antes de ser intervenidos por escoliosis grave



El Halo mejoró la deformidad preoperatoria y la función respiratoria, reduciendo significativamente los riesgos quirúrgicos, no estando indicado mantenerlo más de 30 días.



Con significación estadística, el Halo Tracción reduce la cifosis y el ángulo de Cobb durante los primeros 30 días, y mejora la capacidad vital forzada. Ello permite afirmar que en curvas de más de 45 grados en pacientes con PCI, está indicado la aplicación de halo tracción durante 30 días, con la finalidad de reducir las complicaciones respiratorias y las derivadas de la corrección quirúrgica de grandes deformidades, como cifosis proximal de la unión.

