

Factores asociados a Leucomalacia Periventricular en recién nacidos prematuros de muy bajo peso. Estudio multicéntrico en la Red NEOCOSUR

Factors associated with Periventricular Leukomalacia in very low birth weight infants. A multicenter study in the NEOCOSUR Network

Variables registradas en Red NEOCOSUR

MATERNAS	PERINATALES	MORBILIDAD NEONATAL	INTERVENCIONES
Edad materna	Sexo	Síndrome distrés respiratorio	Ecografía cerebral (días)
Escolaridad	Tipo de parto	Hemorragia intraventricular (Grado)	Bevacizumab
Nivel educacional	Talla	Oxígeno 28 días de vida	Tamizaje auditivo
Paridad	Apgar 1 minuto	Oxígeno 36 semanas EG	Ventilación mecánica invasiva
Tabaquismo	Edad gestacional	Severidad displasia broncopulmonar	Ventilación de alta frecuencia
Control de embarazo	Presentación	Escape aéreo (tipo)	Uso de oxígeno (días)
Diabetes pre gestacional	Peso nacimiento	Leucomalacia periventricular	Uso CPAP (intención – días)
Diabetes gestacional	Circunferencia cráneo	Hidrocefalia	Ventilación nasal no invasiva (días)
Hipertensión arterial	Apgar 5 minutos	Convulsiones	Surfactante (tiempo-dosis-vía)
Hipertensión embarazo	Reanimación (tipo de apoyo)	Ductus arterioso persistente	Uso Paracetamol (DAP)
Medicamentos	Intubación sala de partos	Enterocolitis necrotizante	Uso Indometacina (Profilaxis-DAP)
Embarazo múltiple	Malformación congénita mayor	Perforación intestinal única	Uso corticoides postnatal
Retardo Crecimiento intrauterino	Fallece en sala de partos	Hemorragia pulmonar	Uso Antibióticos > 72 horas
Rotura de membranas		Hipoacusia	Uso de Eritropoyetina
Uso antibióticos Prenatal		Retinopatía del prematuro (lugar y severidad)	Uso de Óxido Nítrico
Corticoides prenatal		Sepsis precoz (+ microorganismo)	Transfusiones glóbulos rojos (n)
Corioamnionitis		Sepsis tardía (+ microorganismo)	Cursos antibióticos (n)
Sulfato de magnesio		Sepsis Clínica	Tratamiento apneas
		Sobrevive/Fallece	Uso de Cafeína
		Causa de fallecimiento	Uso de Aminofilina/Teofilina
		Edad al alta	Uso catéter arteria umbilical (días)
		Destino al alta	Uso catéter Vena umbilical (días)
			Uso catéter venoso central (días)
			Uso catéter percutáneo (días)
			Alimentación parenteral (días)
			Inicio aminoácidos y lípidos
			Volumen enteral 100ml/Kg/d (días)
			Leche materna (madre/donada)
			Volumen enteral y tipo (7-14-28 días)
			Volumen enteral y tipo (36 sem/alta)
			Uso de Fortificante de Leche materna
			Antropometría (7-14-28 d/36 sem o alta)
			Oxígeno domiciliario al alta
			Cirugía Ductus arterioso persistente
			Cirugía por Enterocolitis necrotizante
			Cirugía Retinopatía prematuro (tipo)