

Protocolo De Manejo RN Con Ventriculomegalia

En RN con ecografía prenatal con ventriculomegalia uni o bilateral (≥ 10 mm) realizar

- RNM encefálica antes de 72 hrs
- PCR Citomegalovirus en orina
- PCR Toxoplasma en sangre

Ventriculomegalia leve 10 – 12 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Si RNM es normal existe riesgo de alteración de desarrollo neurológico <ul style="list-style-type: none"> • IC Genetista • PCR orina CMV, PCR sangre Toxoplasma • Citar a Neurólogo a los 3 meses de vida • Si RNM alterada: <ul style="list-style-type: none"> • Hospital para completar estudio
Ventriculomegalia moderada 12,1 – 15 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Si RNM normal existe riesgo de alteración de desarrollo neurológico <ul style="list-style-type: none"> • IC Neurocirujano • PCR orina CMV, PCR sangre Toxoplasma • IC Genetista • Citar a neurólogo a los 3 meses de vida • Si RNM alterada: <ul style="list-style-type: none"> • Hospital para completar estudio
Ventriculomegalia severa ➤ 15 MM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Existe alto % con RNM con alteraciones de migración neuronal, agenesia cuerpo calloso <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hospitalizar a todos para estudio

Bibliografía

1. Craig A, Lober R, Grant J. Complex Fetal Care: Implication of Fetal Ventriculomegaly: A Neurosurgical Perspective. *Neoreview* 2015; 16(4):254- 259
2. Laskin M, Kingdom J, Toi A, Chitayat D, Ohlsson . Perinatal and neurodevelopmental outcome with isolated fetal ventriculomegaly: A systematic review *The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicin*, Noviembre 2005;18(5): 289- 298.
3. Lyall A, Woolson S, Wolfe H, Goldman B, Reznick S, Hamer R, Lln W, Styner M, Gerir G, Gilmore J. Prenatal Isolated Mild Ventriculomegaly is Associated with Persistent Ventricle Enlargement at Ages 1 and 2. *Early Hum Dev* 2012; August 88(8): 691- 698
4. Benacerraf B, Shipp T, Bromley B, Levine D. What Does Magnetic Resonance Imaging Add to the Prenatal Sonographic Diagnoses of Ventriculomegaly? *J Ultrasound Med* 2007;26(11): 1513 – 1522
5. Pastorino D, Prefumo F, Rossi A, Crocetti L, Pugliese M, Buffi D, Venturini P, De Biasio P. Apparently isolated borderline ventriculomegaly and lissencephaly. *Prenat Diag* 2007; 27: 479- 487