

MR klassifikasjonssystem (MRICS)⁽¹⁾

Dominerende morfologiske funn (patologi):	
A Utviklingsforstyrrelser / medfødte misdannelser	
A1 Proliferasjons-/migrasjons-/organisasjons-forstyrrelser	
A2 Andre feilutviklinger / medfødte misdannelser (inkluderer bl.a. holoprosencephali, Dandy Walker malformasjon, corpus callosum agenesi, cerebellar hypoplasi...)	
B Hovedsakelig hvit substansskade «white matter injury»	
B1 Periventrikulær leukomalaci (PVL)	
B2 Sekvele etter intraventrikulær blødning (IVH) eller periventrikulært hemorragisk infarkt (PVHI)	
B3 Kombinasjon av PVL og IVH sekvele	
C Hovedsakelig grå substansskade «grey matter injury»	
C1 Basal ganglier/thalamus lesjoner (mild/moderat/alvorlig)	
C2 Isolerte kortiko-subkortikale lesjoner ("watershed-lesions" med parasagittal distribusjon / multicystisk encephalomalacia) ikke dekket av C3	
C3 Arterielt infarkt (a. cerebri media/andre)	
D Annen type hjerneskade (uspesifisert) (inkluderer bl.a. cerebellar atrofi, cerebral atrofi, forsinket myelinisering, ventrikulomegali ikke dekket av B, blødninger ikke dekket av B, hjernestammelesjoner, forkalkninger)	
E Normal	

1. Himmelmann K, Horber V, De La Cruz J, Horridge K, Mejaski-Bosnjak V, Hollody K, et al. MRI classification system (MRICS) for children with cerebral palsy: development, reliability, and recommendations. *Developmental Medicine & Child Neurology*. 2016:n/a-n/a.

Neonatalt MR klassifikasjonssystem (NNICS)

Dominerende morfologisk funn (patologi):	
A Utviklingsforstyrrelser / medfødte misdannelser	
A1 Proliferasjons-/migrasjons-/organisasjons-forstyrrelser	
A2 Andre feilutviklinger / medfødte misdannelser (inkluderer bl.a. holoprosencephali, Dandy Walker malformasjon, corpus callosum agenesi, cerebellar hypoplasi...)	
B Hovedsakelig hvit substansskade «white matter injury»	
B1 Patologisk ekkogenisitet eller MR signalintensitet	
B1.1 <i>Cerebral ultralyd</i> : Periventrikulær ekkogenisitet non-homogen (non-cystisk periventrikulær leukomalaci - PVL) <i>MR</i> : Punktate hvitsubstanslesjoner, abnormal hyperintensitet på T1w bilder	
B1.2 Periventrikulære cystiske lesjoner og/eller vevstap (cystisk PVL)	
B2 Periventrikulært hemorragisk infarkt (IVH grad IV)	
B3 Posthemorragisk ventrikkeldilatasjon	
C Hovedsakelig grå substansskade «grey matter injury»	
C1 Basal ganglier/thalamus lesjoner	
C1.1 Isolerte (kun basal ganglier/thalamus)	
C1.2 Med ledsagende lesjoner (basal ganglier/thalamus + kortikal grå substans og/eller + hippocampus)	
C2 Isolerte kortiko-subkortikale lesjoner ("watershed-lesions" med parasagittal distribusjon / multicystisk encephalomalacia) ikke dekket av C3	
C3 Arterielt infarkt (a. cerebri media/andre)	
C4 Blødninger	
C4.1 Kortiko-subkortikal	
C4.2 Basal ganglier/thalamus	
D Annen type hjerneskade (uspesifisert) (inkluderer bl.a. cerebellar atrofi, cerebral atrofi, cerebellar skade, blødning som ikke er dekket av B2/B3/C4, forsinket myelinisering, ventrikulomegali ikke dekket av B, forkalkninger, hjernestammelesjoner osv.)	
E Normal	