

CHOP INTEND

CHILDREN'S HOSPITAL of PHILADELPHIA INFANT TEST OF NEUROMUSCULAR DISORDERS

Adı Soyadı : Teşhis : Gebelik Zamanı : Hafta
 Tıbbi Kayıt no : Doğum tarihi: Yaş:
 Değerlendirme tarihi : Değerlendirme zamanı: Son beslenme zamanı:
 Mevcut sağlık durumu Sağlıklı URI Diğer hastalık Son ameliyat
 Beslenme desteği Yok Nazogastrik tüp Gastrostomi tüpü
 Solunum desteği Yok Bipap Kull.süresi Test zamanı Saat desteksiz kalabilme
 İnvaziv Sol.Dest. Kull.Süresi Test zamanı Saat desteksiz kalabilme

Sıra	Pozisyon	Test Prosedürü	Kademeli Tepki	Puan
1 Spontane hareket (Üst ekstremite)	Sırtüstü	Tüm test boyunca gözlemleyin Organın ağırlığını azaltabilirsiniz veya bebeği tepki vermesini kolaylaştırmak için uyarabilirsiniz	Yerçekimsiz omuz hareketi (dirseğin yüzeyden ayrılmasını temin eder)	4
			Yerçekimsiz dirsek hareketi (elin ve önkolun yüzeyden ayrılmasını temin eder)	3
			Bilek hareketi	2
			Parmak hareketi	1
			Organların hiçbir hareketi yok	0
2 Spontane hareket (Alt ekstremite)	Sırtüstü	Tüm test boyunca gözlemleyin Organın ağırlığını azaltabilirsiniz veya bebeği tepki vermesini kolaylaştırmak için uyarabilirsiniz	Yerçekimsiz kalça hareketi (ayakların ve dizlerin yüzeyden ayrılmasını temin eder)	4
			Yerçekimsiz kalça adüksiyonu/dahili dönüş (dizler yüzeyden ayrılmıştır)	3
			Aktif yerçekimsiz diz hareketi	2
			Ayak bileği hareketi	1
			Organların hiçbir hareketi yok	0
3 El kavraması	Sırtüstü	Düz kavrayın: parmağı avuç içine yerleştirin ve omuz yüzeyden ayrılan kadar kaldırın. Bebek kavramayı kaybettiği zaman gözlemleyin. Daha büyük çocuklar için benzer çapta oyuncak kullanabilirsiniz	Omuz yataktan ayrılmışken el kavramasını muhafaza eder	4
			Dirsek yüzeyden ayrılmışken kavramayı muhafaza eder omuzlar yüzey üzerinde)	3
			Önkol yüzeyden ayrılmışken kavramayı muhafaza eder (yüzey üzerinde desteklenmiş dirsek)	2
			Sadece hiçbir çekme yokken muhafaza eder	1
			Kavramayı muhafaza etmek için hiçbir çaba yok	0
4 Görsel uyarım ile birlikte kafa orta hatta*	Sırtüstü kafa orta hattı	Oyuncakla görsel uyarım verilir. Eğer kafa 5 saniye süreyle orta hatta muhafaza edilirse: Kafayı mevcut maksimum dönüğe yerleştirin ve orta hattı teşvik etmek için görsel uyarım temin edin.	Maksimum dönüşten orta hatta döner	4
			Kafayı orta hatta doğru kısmen geri döndürür	3
			Orta hattı 5 saniye veya daha fazla süreyle muhafaza eder	2
			Orta hattı 5 saniyeden daha az süreyle muhafaza eder	1
			Kafa yana düşer; orta hattı yeniden kazandırmak için hiçbir teşebbüs yok	0
5 Kalça yaklaşırtıcı kaslar	Sırtüstü, bebek bezi yok	Bükülmüş ve yaklaşırtılmış kalçalar Ayak kalça genişliği ayrı ve uyluklar paralel, dizler hafifçe ayrı	5 saniyeden fazla bir süre boyunca dizi yatak yüzeyinden ayrılmış olarak muhafaza eder veya ayağı yüzeyden kaldırır	4
			Dizleri 1-5 saniye süreyle yüzeyden ayrılmış durumda muhafaza eder	2
			Dizleri yüzeyden ayrılmış durumda tutmak için hiçbir teşebbüs yok	0
6 Yuvarlama: bacaklardan itibaren temin edilir*	Sırtüstü (kollar yanda) Test edilen Tarafı test edilen Tarafı tutun	1. Pelvisi dik duruma getiren orta hat boyunca bebeğin alt uyluğunu muhafaza edin, kalçayı ve dizi bükün ve yaklaşırın çekmeyi muhafaza edin ve bu pozisyonda durdurun . 2. Eğer bebek yana doğru yuvarlanırsa, çekme işlemini gövdeye 45 derece diyagonal pozisyonda uygulayın ve bebeğin gövdesinin dönüşünü düzeltmeye çabalamasına izin vermek için ara verin.	Manevranın sonunda çekme uygulandığı zaman, yanal kafa düzeltmesi ile yüzükoyun pozisyona geçmek için yuvarlanır	4
			Yanal kafa düzeltmesi olmaksızın yüzükoyun pozisyona geçmek üzere yana yatmak için yuvarlanır; yuvarlanmayı tamamlamak için ağırlık taşıyan kolu açar.	3
			Pelvis, gövde ve kol destek yüzeyinden kalkar, kafa döner ve yana yuvarlanır, kol gövdenin ön tarafına gelir.	2
			Pelvis ve gövde destek yüzeyinden kalkar ve kafa yana döner. Kol gövdenin arkasında kalır.	1
			Pelvis pasif olarak destek yüzeyinden kalkar.	0

<p>7 Yuvarlama: kollardan itibaren sağlanır*</p>	<p>Sırtüstü (kollar yanda) Test edilen Tarafı test edilen Tarafıtan yuvarlanmış durumda tutun</p>	<p>1. Bebeği dirsek karşı omuza doğru hareket eder konumda tutun maintain traction on limb and omuzlar dik durumdayken ara verin bebeğin dönüşü durdurmasına izin verin 2.Eğer pelvis dikey konumu elde ederse, çekme temin etmeye devam edin.</p>	Yanal kafa düzeltmesi ile birlikte yüzükoyun pozisyona geçmek için yuvarlanır.	4
			Yanal kafa düzeltmesi olmaksızın yüzükoyun pozisyona geçmek için yuvarlanır; yuvarlanmayı tamamlamak için ağırlık-taşıyan kolları destekten çekmelidir.	3
			Yana doğru yuvarlanır; bacaklar pelvisi dik duruma getirecek şekilde biraraya gelir ve yanaşır.	2
			Kafa yana döner ve omuz ve gövde yüzeyden kalkar	1
			Kafa yana döner; gövde, organlar ve omuz pasif olarak kalkmış durumda kalır.	0
<p>8 Omuz ve dirsek fleksiyonu Ve yatay abdüksiyon</p>	<p>Üst kol 30 derecelik omuz uzatmasındayken ve dirsek fleksiyonundayken ve gövde üzerinde desteklenmişken yana yatırın (gerekirse alt kolu sınırlayın)</p>	<p>Omuz seviyesinde kolu uzunluğundaki bir oyuncağa uzanmasını teşvik edin (uyarım temin edin ve spontane hareketi gözlemleyin)</p>	Yerçekimsiz kol hareketi ile eli yüzeyden uzaklaştırır	4
			Yerçekimsiz kol hareketi olmaksızın omuzu 45 dereceye kadar eğer	3
			Kol vücuttan ayrıldıktan sonra dirseği bükür	2
			Kolu vücuttan ayırabilir	1
			Hiçbir çaba yok	0
<p>9 Omuz fleksiyonu ve Dirsek fleksiyonu</p>	<p>Kafa ve gövde desteklenirken kucakta veya minderde oturma (20 derece yaslanma)</p>	<p>Kol uzunluğunda orta hatta ve omuz seviyesinde mevcut uyarım (uyarım temin edin ve spontane hareketi gözlemleyin)</p>	Omuzu 60 dereceye kadar dışarı çeker veya bükür	4
			Omuzu 30 dereceye kadar dışarı çeker veya bükür	3
			Herhangi bir omuz fleksiyonu veya dışarı çekmesi	2
			Sadece dirseği bükür	1
			Kolu kaldırmak için hiçbir teşebbüs yok	0
<p>10 Diz uzaması</p>	<p>Uyluk zemine yatay durumda kafa ve gövde desteklenirken kucakta veya minder kenarında oturma (20 derece yaslanma)</p>	<p>Ayağın düzlemsel yüzeyini gıdıklayın veya topuğu nazıkçe çimdikleyin</p>	Dizi 45 dereceye kadar uzatır	4
			Dizi 15- 45 derece arasında uzatır	2
			Herhangi bir görünür diz uzaması	1
			Hiçbir görünür diz uzaması yok	0
<p>11 Kalça fleksiyonu ve ayak dorsifleksiyonu</p>	<p>Bebeği vücudunuzun karşısında, ayaklar serbest.dışa bakar durumda tutun. Bebeğin kafası kolunuz ve göğüs kafesiniz arasına dayanırken karında destekleyin.</p>	<p>Ayağı uyarın veya topuğu çimdikleyin</p>	30 derecenin üzerinde kalça fleksiyonu veya diz fleksiyonu	4
			Herhangi bir kalça fleksiyonu veya diz fleksiyonu	3
			Sadece ayak bileği dorsifleksiyonu	2
			Hiçbir aktif kalça, diz veya ayak bileği hareketi yok	0
<p>12 Kafa kontrolü*</p>	<p>Omuzlar ve gövde dik durumdayken destekle oturtun</p>	<p>Bebeği kafa dikken ve omuzlardan yardım edilirken (ön ve arka) yuvarlak oturağı yerleştirin . (testin sonuna kadar puanlamayı 1 ve 4 derecesinde geciktirebilirsiniz)</p>	Kafayı fleksiyondan veya yandan yana dönüşten dik duruma getirir.	4
			15 saniye süreyle kafanın dik durumunu muhafaza eder (inen kalkan kafa kontrolü için 2 puan verin)	3
			Kafa 5 saniye süreyle öne doğru 30 dereceye kadar bükülmüşken veya uzamışken kafayı orta hatta muhafaza edin.	2
			15 saniye içinde kafayı fleksiyondan itibaren aktif olarak iki kere kaldırır veya döndürür (eğer hareket soluk alırken zamanında ise puanlamayın)	1
			Hiçbir tepki yok, kafa askıda	0
<p>13 Dirsek fleksiyonu Sıra 14 ile puanlandırın</p>	<p>Sırtüstü</p>	<p>Çekme tepkisi: Kollar 45 derece açıda uzamış durumdayken kafanın yaklaşık olarak yüzeyden ayrıldığı noktaya kadar oturtmak için çekin.</p>	Dirseği bükür	4
			Dirsek fleksiyonu olmaksızın görünür pazı büzüşmesi	2
			Hiçbir görünür büzüşme yok	0

14 Boyun fleksiyonu Sıra 13 ile puanlandırın	Sırtüstü	Çekme tepkisi: kafanın yaklaşık olarak yüzeiden ayrıldığı noktaya kadar bileği ve omuzu 45 derecede nört yaklaşımda tutun.	Kafayı yataktan kaldırır	4
			SCM'nin görünür kas büzüşmesi	2
			Hiçbir kas büzüşmesi yok	0
15 Kafa/Boyun Uzatma (Landau)	Ventral süspansiyon: Yüzükoyun, bir eli karın üstünde tutun abdomen	Omuru boyundan kuyruk sokumuna kadar uyarın. Kafanın koronal ekseni yatak yüzeyine paralel olduğu zaman = 0 derece (yatay)	Kafayı yatay düzleme veya üstüne doğru uzatır	4
			Kafayı kısmen uzatır, fakat yataya değil	2
			Hiçbir kafa uzaması yok	0
16 Omur içe-eğilmesi (Galant)	Ventral süspansiyon: Yüzükoyun, bir eli karın üstünde tutun abdomen	Torakolomber paraspinalleri Sağa daha sonra Sola hareket ettirin veya entegre Galanta sahip bebeklerde karnı veya ayakları gıdıklayın. 10 kilogramdan daha ağır bebekler için, dizler ve kafa dokunabilir.	Pelvisi eksenden uyarıma doğru bükür	4
			Görünür paraspinal kas büzüşmesi	2
			Tepki yok	0