SOSYAL PEDİATRİ DERNEĞİ'NİN SAĞLIKLI ÇOCUKLARDA RUTİN DIŞI AŞILARIN UYGULANMASINA İLİŞKİN ÖNERİLERİ (22 Ocak 2024)

(Bu tablo Derneğimizin BAĞIŞIKLAMA ÇALIŞMA GRUBU üyeleri Emel GÜR, Sevtap VELİPAŞAOĞLU, Gonca KESKİNDEMİRCİ, Meltem DİNLEYİCİ, Filiz ORHON, Feyza KOÇ, Ahmet ERGİN tarafından Delphi Çalışması verilerine dayanılarak hazırlanmıştır. Tüm hakları saklıdır.)

Sosyal Pediatri Derneği üyelerinin şema konusundaki ağırlıklı tercihleri aşağıdaki tablolarda koyu renkli harflerle ve koyu renkli arka planla belirtilmiştir. Diğer öneriler her bir aşı için açık renkle belirtilmiş ve tablonun açıklama kısmına da eklenmiştir.
Bu tablolar sağlıklı çocuklar için rutin dışı aşılama takvimlerini içermektedir, kronik hastalık ya da diğer özel durumlardaki aşılama takvimlerini içermemektedir.

Aşılar	Aşılamaya başlama yaşı	2. ayın sonu	3. ayın sonu	4. ayın sonu	5. ayın sonu	6. ayın sonu	7. ayın sonu	9. ayın sonu	12. ayın sonu	14. ayın sonu	15. ayın sonu	24. ayın sonu	26. ayın sonu	10 yaş	10 yaş 1 ay	10 yaş 1 ay-18 yaş	Açıklamalar
Nimenrix	**2-6 ay arası**	**I. ve II. dozlar**							**III**								**İlk iki doz 2 ay ara ile ve son doz bebek >12 aylık olduğunda**
	7-11 ay arası						I		II								6-12 ay arasında başlandığında; dozlar arası en az 2 ay bırakılır ve sonuncusu bebek >12 aylık olduğunda uygulanır
	≥12 ay															I	12. ayını tamamlamış olanlarda tek doz olarak kullanılır
Menveo	**2-6 ay arası**	**I., II. ve III dozlar**							**IV**								**İlk üç doz arası ikişer ay, son doz bebek >12 aylık olduğunda**
	7-11 ay arası						I		II								6-12 ay arasında başlandığında; dozlar arası en az 3 ay bırakılır ve sonuncusu bebek >12 aylık olduğunda uygulanır
	12-23 ay arası								I		II						12-24 ay arasında başlananlara 3 ay ara ile iki doz şeklinde uygulanır
	≥24 ay															I	24. ayını tamamlamış olanlarda tek doz olarak kullanılır
Menactra	**9-11 ay arası**							I	II								**En erken 9. ayda başlayarak, dozlar arasında en az 3 ay bırakarak**
	12-23 ay arası								I		II						12-24 ay arası başlananlara 3 ay ara ile iki doz şeklinde uygulanır
	≥24 ay															I	24. ayını tamamlamış olanlarda tek doz olarak kullanılır
MenQuadfi	**≥12 ay**															I	12. ayını tamamlamış olanlarda tek doz olarak kullanılır

Bu tabloda bulunan meningokok aşılarından herhangi birinin kullanılması yeterlidir. Bu aşılanın her biri meningokokların ACWY serogruplarına karşı koruma sağlama amacıyla farklı firmalar tarafından farklı protein konjugatlar [Nimenrix (MenACWY-TT), Menactra (MenACWY-D), Menveo (MenACWY-CRM), MenQuadfi (MenACWY-TT)] kullanılarak üretilmiştir.

Aşılar	Aşılamaya başlama yaşı	2. ayın sonu	3. ayın sonu	4. ayın sonu	5. ayın sonu	6. ayın sonu	7. ayın sonu	9. ayın sonu	12. ayın sonu	14. ayın sonu	15. ayın sonu	24. ayın sonu	26. ayın sonu	10 yaş	10 yaş 1 ay	10 yaş 1 ay-18 yaş	Açıklamalar
Bexsero	**2-11 ay arası**	**I. ve II. dozlar**							**III**								**İdeali şemaya ilk 6 ayda başlamaktır. Dozlar arası en az 2 ay bırakılır, son doz bebek >12 aylık olduğunda uygulanır**
	12-23 ay arası								I	II			III				12-24 ay arasında başlanan şemalarda; ilk 2 doz arasında en az 2 ay bırakılır ve son doz ikinciden en az 12 ay sonra uygulanır
	2-10 yaş											I. ve II. doz					2-10 yaş arasında başlanan şemalarda; iki doz aralarında en az 2 ay süre bırakarak uygulanır
	>10 yaş														I. ve II. doz		10 yaştan itibaren bir ay ara ile toplam 2 doz uygulanır

Bexsero aşısı (MenB-4C) meningokokların B serogrubuna karşı koruma sağlama amacıyla üretilmiş bir aşıdır. Üstteki tabloda bulunan meningokok aşıları ve diğer aşılarla aynı günde ya da bir zaman aralığı gözetilmeksizin farklı günlerde uygulanabilir.

Aşılar	2. ayın sonu	3. ayın sonu	4. ayın sonu	5. ayın sonu	6. ayın sonu	7. ayın sonu	9. ayın sonu	12. ayın sonu	14. ayın sonu	15. ayın sonu	24. ayın sonu	26. ayın sonu	7 yaş	9 yaş	10 yaş	10 yaş 1 ay	11 yaş	12 yaş	13 yaş	14 yaş	15-18 yaş	Açıklamalar
Rotarix[1]	**I**		**II**																			• **İkinci ayda rutin aşılarla birlikte başlanması önerilir.** • Birinci doz 14 hafta 6 güne kadar herhangi bir zamanda uygulanabilir • Dozlar arasında en az 4 hafta zaman bırakılmalıdır • Son doz en geç bebek 8 aylık olduğunda uygulanabilir
Rotateq[1]	**I**		**II**		**III**																	
Gardasil 9[2]														**I. ve II. doz**							I. II. ve III. doz	• **Hem kız hem erkek çocuklara 9-14 yaş arasında 6 ay ara ile 2 doz önerilir. İki doz şeması 15. doğum gününden önce başlanan aşılamalarda geçerlidir.** • 15. doğum gününden sonra başlanan aşılamalarda 0,2,6 ay şeması ile 3 doz uygulanır.
İnfluenza[3]					Her yıl						**Her yıl**			Her yıl								• **Dokuz yaşına kadar ilk başlanan sene 2 doz, sonraki yıllarda tek doz uygulanır** • Açık renkli yaş gruplarında aşının önerilmesi ile ilgili grup uzlaşısı bulunmamaktadır
Adacel[4] **Boostrix[4]**																			**I**			• **13 yaş rutin Td yerine Tdap uygulanır** • **10 yılda bir yapılan Td pekiştirmelerinde Tdap uygulanır** • **Daha önce Tdap ile aşılanmış olsalar bile gebelere her gebelikte 27-36. gestasyon haftaları arasında bir doz Tdap önerilir**

1) **Rotavirus aşıları**
   a) Rotarix (RV1) 2 doz, Rotateq (RV5) ise 3 doz uygulanır. Bir marka ile başlanan aşılamanın aynı marka ile tamamlanması gerekir. Dozlar arasında marka değişimi olursa aşılama toplam 3 doz ile tamamlanır.
   b) İlk doz en erken bebek 6 haftalık iken başlanabilir
   c) İlk doz en geç bebek 14 hafta 6 günlük olduğunda uygulanabilir, daha sonra aşılama başlatılamaz
   d) Son doz 8 aylıktan büyük bebeklere uygulanamaz
   e) BCG ve OPA aşıları ile aynı gün ya da herhangi bir gün aralığı gözetmeksizin farklı günlerde uygulanabilir.

2) **HPV aşısı**
   a) Gardasil 9 (HPV9) aşısının ilk dozunun 14 yaştan önce uygulandığı sağlıklı çocuklarda ikinci doz zamanında çocuk 15 yaşına ulaşmış olsa bile aşılama toplam iki dozla tamamlanır

3) **Mevsimsel influenza aşıları**
   a) Mevsimsel inaktif influenza aşısı (IIV4) uygulamasına en erken bebek 6 aylık olduğunda başlanabilir.
   b) İlk 8 yaşta ilk başlandığı yıl 2 doz uygulanır
   c) İlk 8 yaşta ilk başlandığı sene 2 doz uygulanmadı ise sonraki yıl 2 doz uygulanmalıdır
   d) Dokuz yaş ve üzerindeki tüm yaş gruplarında tek doz olarak uygulanır
   e) Tüm gebelere influenza sezonunda influenza aşısı uygulanmalıdır. Ayrıca 6 aylıktan küçük çocuklarla yakın temasta olan bireylerin de koza stratejisi gereği influenza aşısı olmaları önerilir

4) **Tdap aşıları**
   a) İdeal olan erken süt çocukluğu döneminde bebekleri boğmacaya karşı korumak için Tdap aşısının gebelikte tüm gebelere uygulanmasıdır
   b) Gebelikte aşılanmamış annelere koza stratejisi çerçevesinde doğumdan sonra mümkün olduğunca erken dönemde başlayarak Tdap aşısı önerilir.
   c) Bebeğin 2,4,6. aydaki rutin primer boğmaca aşı şeması tamamlandıktan sonra bebek korunmaya başlanacağı için koza stratejisini mümkün olduğunca erken dönemde, bebek altıncı ayına ulaşmadan uygulamak gerekir.

Tüm hakları Sosyal Pediatri Derneği'ne aittir.