



„Wskazówki na temat szczepień na rok 2021"

Lek. Dagmara Smektała- Smakulska

Od 2021 roku w Polsce będzie **12 bezpłatnych** (obowiązkowych) programów **szczepień ochronnych**.

To szczepienia przeciw:

- gruźlicy
- wirusowemu zapaleniu wątroby typu B
- błonicy
- tężcowi
- krztuścowi
- rotawirusom
- poliomyelitis
- Haemophilus influenzae typu B
- pneumokokom
- odrze
- śwince
- różyczce



Źródło: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 października 2020 r. zmieniające

Szczepionka przeciw	24h*	2 miesiąc	3 miesiąc	4 miesiąc	5 miesiąc	6 miesiąc	7 miesiąc	13-15 miesięcy	16-18 miesięcy	6 lat	12-13 lat	14 lat	19** lat
Gruźlica	BCG												
Wirusowemu zapaleniu wątroby typu B	wzwB	wzwB					wzwB						
Błonicy, tężcowi, krztuścowi		DTP	DTP	DTP	DTP				DTP	DTaP		dTap	dT
Poliomyelitis			IPV	IPV	IPV				IPV	IPV			
Hib		Hib	Hib	Hib	Hib				Hib				
Pneumokokom		PCV		PCV				PCV					
Odrze, śwince, różyczce								MMR		MMR			
Rotawirusom		RV											
Grypie						IIV (od 6 m. ż.) lub LAIV (od 24 m. ż. do 18 lat)							
Meningokokom		Men-B i MCV											
Ludzkiemu wirusowi brodawczaka											HPV		
Ospie wietrznej								VZV					
Wirusowemu zapaleniu wątroby typu A								wzWA					
Kleszczowemu zapaleniu mózgu								KZM					

Pierwsze 24 h

- **Szczepienie przeciw gruźlicy** - zapobiega rozwojowi ciężkich postaci gruźlicy u najmłodszych dzieci, nie jest jeszcze wycofane z powodów epidemiologicznych (liczba zachorowań i położenie Polski)
- **Szczepienie przeciw WZW B**

Szczepionka przeciw	24h*	2 miesiąc	3 miesiąc	4 miesiąc	5 miesiąc	6 miesiąc	7 miesiąc	13-15 miesięcy	16-18 miesięcy	6 lat	12-13 lat	14 lat	19** lat
Gruźlica	BCG												
Wirusowemu zapaleniu wątroby typu B	wzwB	wzwB					wzwB						
Błonicy, tężcowi, krztuścowi		DTP	DTP	DTP	DTP				DTP	DTaP		dTap	dT
Poliomyelitis			IPV	IPV	IPV				IPV	IPV			
Hib		Hib	Hib	Hib	Hib				Hib				
Pneumokokom		PCV		PCV				PCV					
Odrze, śwince, różyczce								MMR		MMR			
Rotawirusom		RV											
Grypie						IIV (od 6 m. ż.) lub LAIV (od 24 m. ż. do 18 lat)							
Meningokokom		Men-B i MCV											
Ludzkiemu wirusowi brodawczaka											HPV		
Ospie wietrznej								VZV					
Wirusowemu zapaleniu wątroby typu A								wzWA					
Kleszczowemu zapaleniu mózgu								KZM					

2 miesiąc życia

Szczepienia obowiązkowe

DTP czyli
błonnica, tężec,
krztusiec

Hib czyli
Haemophilus
influenzae typ b

PCV pneumoki
10-walentne

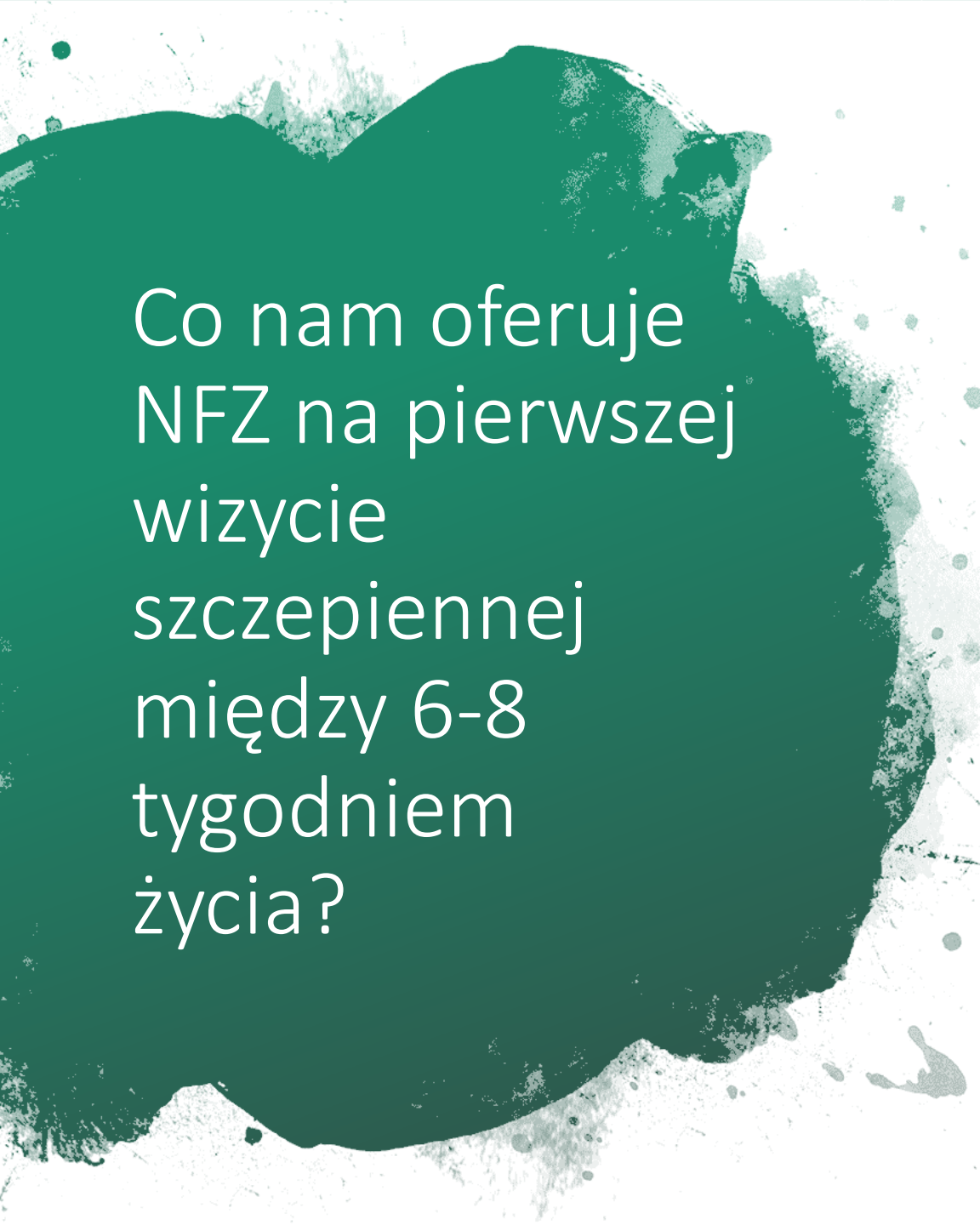
rotawirusy

Szczepienia zalecane

Przeciw
menigokokom B

Przeciw
menigokokom
A,C,Y-135

PCV pneumoki
13-walentne



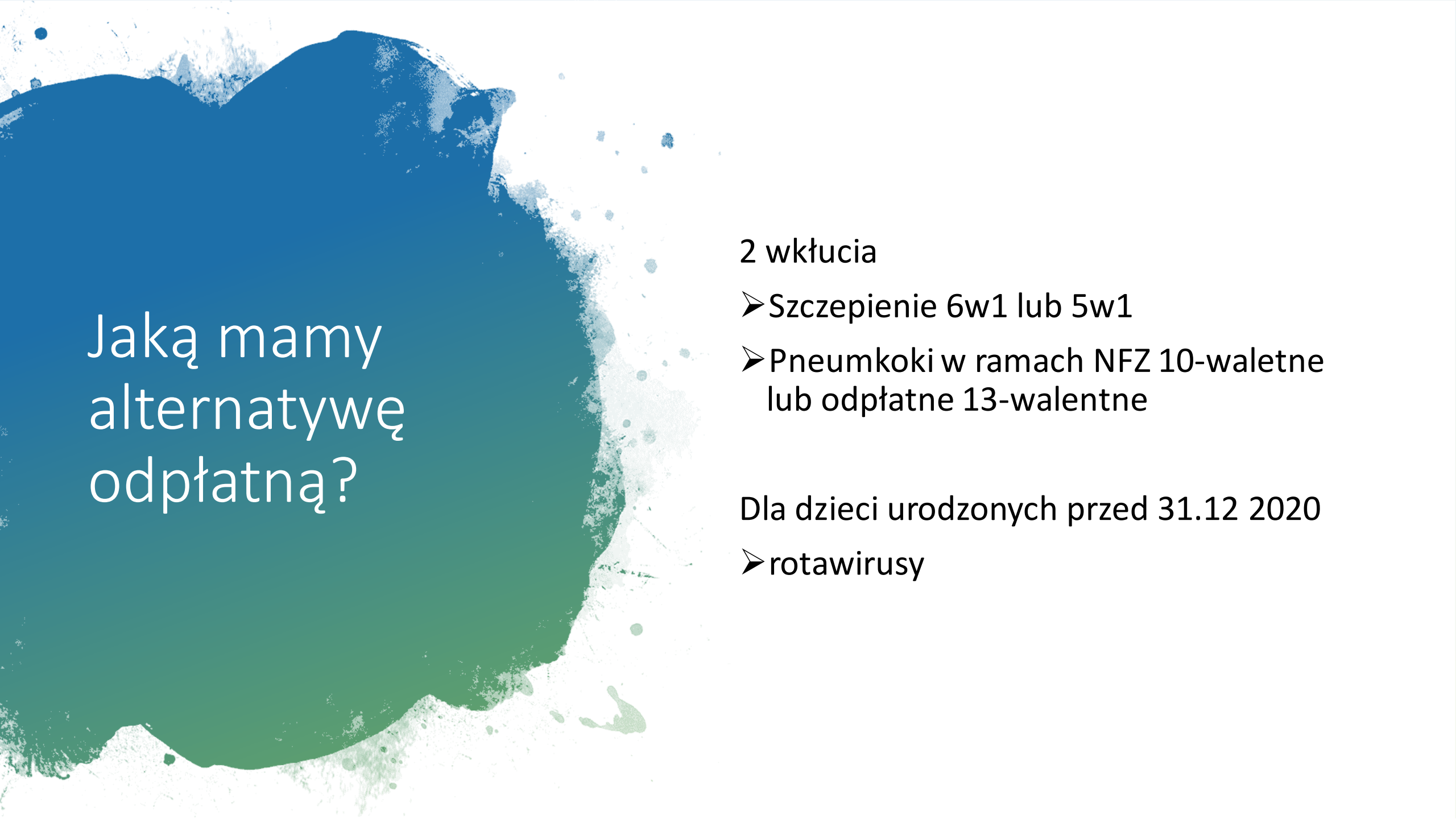
Co nam oferuje
NFZ na pierwszej
wizycie
szczepiennej
między 6-8
tygodniem
życia?

4 wkłucia

- WZW B
- Błonnica, tężec, krztusiec pełnokomórkowy
- Hib
- Pneumokoki 10-walentne

Doustnie

- Dla dzieci urodzonych po 31.12 2020 rotawirusy



Jaką mamy alternatywę odpłatną?

2 wkłucia

- Szczepienie 6w1 lub 5w1
- Pneumkoki w ramach NFZ 10-waletne lub odpłatne 13-walentne

Dla dzieci urodzonych przed 31.12 2020

- rotawirusy

Szczepienie 5w1 i 6w1

Błonnica

Tężec

Krztusiec
(bezkomórkowa)

IPV czyli przeciw
poliomyelitis

Hib czyli
Haemophilus
influenzae typ b

WZW B

Utrzymywanie się przeciwciał ochronnych przeciw krztuscowi:

po 5 latach

po 10 latach

po 15 latach

po 20 latach

po naturalnym
przechorowaniu



po szczepionce
całokomórkowej



po szczepionce
bezkomórkowej



Ponieważ odporność jest krótkotrwała, konieczne jest stosowanie dawek przypominających przeciw krztuscowi

Pneumokoki 13-walentne a 10-walentne

Różnica w składzie jakościowy i ilościowy.

Szczepionka 13-walentna (Prevenar 13)
zawiera o 3 więcej szczepy niż 10-walentna (Synflorix)

Rotawirusy

Rotateq	Rotarix
rotawirus typu* G1 nie mniej niż $2,2 \times 10^6$ IU_{1,2} rotawirus typu* G2 nie mniej niż $2,8 \times 10^6$ IU_{1,2} rotawirus typu* G3 nie mniej niż $2,2 \times 10^6$ IU_{1,2} rotawirus typu* G4 nie mniej niż $2,0 \times 10^6$ IU_{1,2} rotawirus typu* P1A[8] nie mniej niż $2,3 \times 10^6$ IU_{1,2} Pierwszą dawkę szczepionki RotaTeq niemowlęta te powinny otrzymać co najmniej sześć tygodni po urodzeniu (patrz punkty 4.4 i 5.1). Należy zachować przerwy między dawkami wynoszące przynajmniej 4 tygodnie. Zaleca się, aby trzydawkowy cykl szczepień podać przed ukończeniem 20.–22. tygodnia życia. W razie konieczności trzecią (ostatnią) dawkę można podać przed ukończeniem 32. tygodnia życia	Ludzki rotawirus szczep RIX4414 (żywy, atenuowany)* nie mniej niż 106,0 CCID₅₀ Odstęp pomiędzy dawkami powinien wynosić przynajmniej 4 tygodnie. Dwudawkowy cykl szczepienia musi zostać ukończony przed upływem 24. tygodnia życia dziecka, ale najlepiej, aby został ukończony przed 16. tygodniem życia.

Menigokoki A, C,Y-135,X

NeisVac-C (Men C)

- Niemowlęta w wieku po ukończeniu 2. miesiąca życia do ukończenia 4. miesiąca życia: 2 dawki z przerwą co najmniej 2 miesiące.
- Niemowlęta po ukończeniu 4. miesiąca życia, starsze dzieci, młodzież i dorośli: Jedna dawka
- Dawki przypominające Po zakończeniu cyklu szczepienia podstawowego u niemowląt w wieku po ukończeniu 2. miesiąca życia do ukończenia 12. miesiąca życia, dawkę przypominającą należy podać w wieku około 12.-13. miesiąca życia w odstępie co najmniej 6 miesięcy od ostatniego szczepienia NeisVac-C.
- Nie określono jak dotąd, czy istnieje potrzeba podawania dawek przypominających u osób w wieku 12. miesięcy i starszych w chwili podania pierwszej dawki

Nimenrix (Men A, C, W135, Y)

- Niemowlęta w wieku od 6 tygodni do poniżej 6 miesięcy: 2 dawki z 2-miesięcznym odstępem między dawkami.
- Niemowlęta w wieku od 6 miesięcy, dzieci, młodzież i dorośli: należy podać jedną dawkę 0,5 ml.
- Dawki przypominające Po zakończeniu cyklu szczepienia pierwotnego u niemowląt w wieku od 6 tygodni do poniżej 12 miesięcy dawkę przypominającą należy podać w wieku 12 miesięcy w odstępie co najmniej 2 miesięcy od podania poprzedniej dawki szczepionki Nimenrix

Meningokoki B

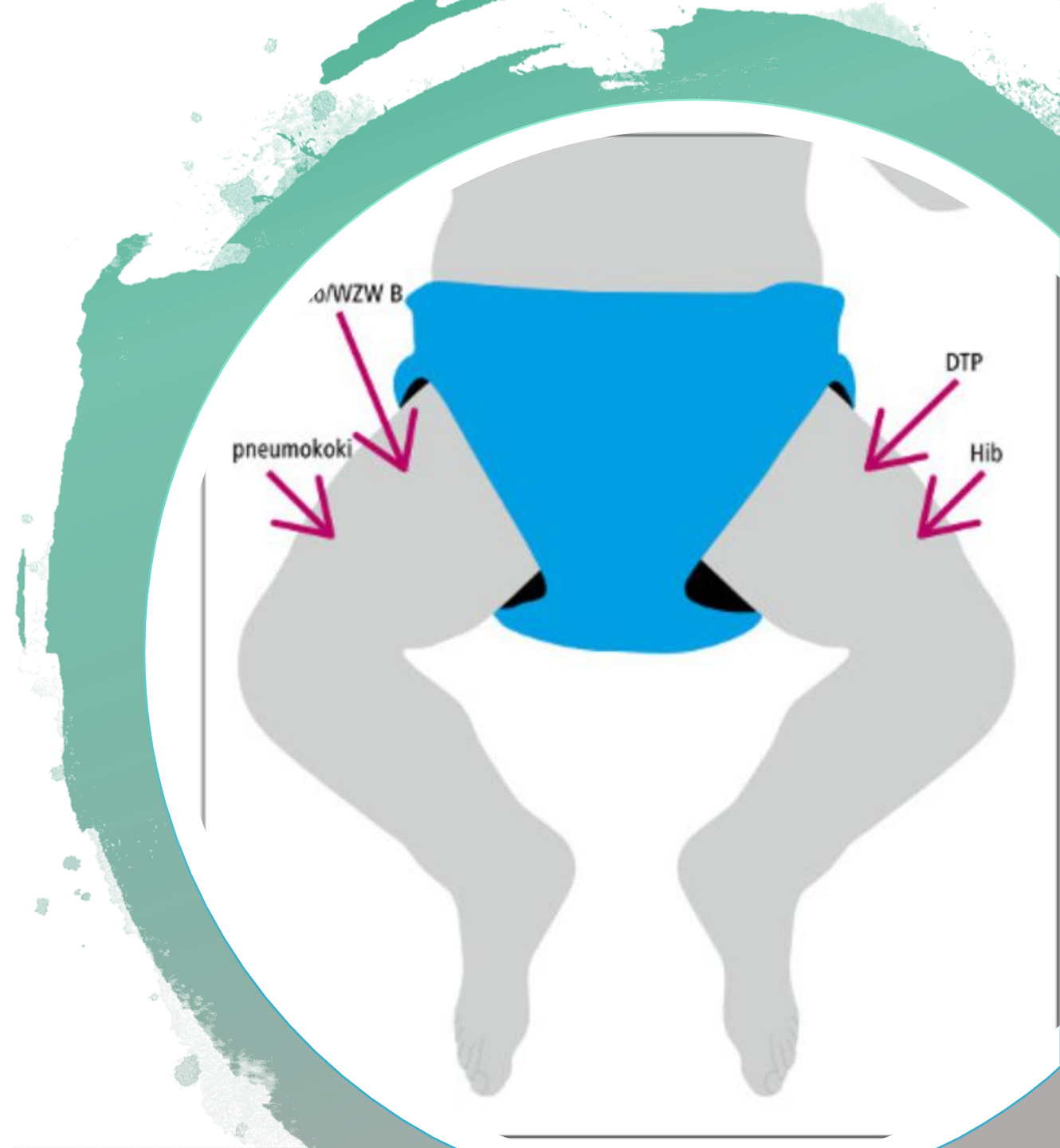
Bexsero

- Zarejestrowana od 2 m-ca życia
- Cykl szczepienia w zależności od wieku podania z reguły 2+1

Trumenba

- Zarejestrowana od 10 roku życia
- Cykl szczepienia w zależności od dostępów w kolejnych dawkach, schemata 2+1

Gdzie szczepimy?





Co to NOP?



Szczepienia
zalecane dla
ciężarnych.

- Przeciw grypie
- Przeciw błonnicy, tężcowi i krztuścowi



Szczepienia na
COVID.

Dziękuję za uwagę.

Zapraszam do kontaktu w sprawie wizyt domowych:

[Mobilny Pediatra Dagmara Smektała-Smakulska Indywidualna Praktyka Lekarska](#)

Tel. 507 006 488