

# USG Doppler tętnic nerkowych dzieci

## Informacje dla Pacjenta

**USG Doppler tętnic nerkowych** jest stosowane głównie do wykrywania zwężeń lub niedrożności w tętnicach nerkowych. W trakcie badania wykorzystywane są fale ultradźwiękowe. USG jest bezpieczne i nie wiąże się z narażeniem na promieniowanie jonizujące.

### Jak się przygotować?

- Noworodki i niemowlęta powinny być nakarmione najpóźniej godzinę przed badaniem, choć najlepiej zaplanować karmienie dopiero po badaniu.
- Dzieci w wieku od 1 do 10 lat powinny być badane co najmniej 3-4 godziny po posiłku, a nastolatki co najmniej 6 godzin po ostatnim posiłku. Nie należy poić dziecka bezpośrednio przed badaniem.
- Dzieci z tendencją do wzdęć, zgodnie z zaleceniami lekarza, powinny w dniu poprzedzającym badanie stosować leki redukujące ilość gazów w jelitach. Jeśli lekarz nie zaleci inaczej, zazwyczaj stosuje się Espumisan 40 mg/ml (lub inny lek zawierający symetykon) w dawce 2 ml (50 kropli) trzy razy dziennie w dniu poprzedzającym badanie oraz kolejne 2 ml (50 kropli) rano, na czczo, w dniu badania.

### Co ze sobą przynieść?

- Dowód osobisty, oryginały poprzednich wyników badań diagnostycznych oraz wypisy ze szpitala, jeśli pobyt był związany z badaniem. Jeżeli pacjent otrzymał papierowe skierowanie na badanie, bądź kod e- skierowania- należy zabrać je ze sobą.
- Osoby niepełnoletnie muszą zgłosić się z opiekunem prawnym lub pisemnie upoważnionym opiekunem faktycznym.

### Jak przebiega badanie?

Badanie wykonywane jest w pozycji leżącej. Specjalista nakłada na okolice podbrzusza specjalny żel, a następnie przykładą głowicę aparatu. Delikatnymi ruchami głowicy lekarz uwidacznia kolejne struktury tętnic oraz nerek. Cała procedura trwa kilkanaście minut, a pacjent otrzymuje wynik bezpośrednio po wizycie.