



## Rada Przejrzystości

działająca przy

Prezesa Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji

---

Stanowisko Rady Przejrzystości  
nr 79/2019 z dnia 9 września 2019 roku  
w sprawie zasadności wydawania zgód na refundację żywności  
specjalnego przeznaczenia medycznego Kindergen we wskazaniu:  
przewlekła niewydolność nerek

*Rada Przejrzystości uważa za niezasadne wydawanie zgód na refundację żywności specjalnego przeznaczenia medycznego Kindergen, proszek, puszka a 400 g, we wskazaniu: przewlekła niewydolność nerek.*

### Uzasadnienie

#### Problem decyzyjny

*Kindergen jest produktem przeznaczonym do stosowania jako wyłączone źródło pożywienia lub jako dodatek do diety niemowląt i dzieci z przewlekłą niewydolnością nerek. W celu zminimalizowania ryzyka chorób kości, preparat zawiera obniżone stężenie fosforanów, a stężenie wapnia dostosowano w ten sposób, aby osiągnąć proporcje względem fosforu 1,2:1. Preparat zawiera niewiele podwyższoną zawartość sodu i zwiększoną zawartość kalorii pochodzących z tłuszczów.*

*W latach 2016-2019 złożonych zostało 37 wniosków o refundację przedmiotowego preparatu, z czego 36 zostało rozpatrzonych pozytywnie (1 w toku), a został on sprowadzony dla 28 dzieci.*

*Jednocześnie, zostało rozpatrzonych pozytywnie 55 wniosków dla nowszej technologii alternatywnej (RenaStart), który został sprowadzony dla 33 dzieci z przewlekłą niewydolnością nerek.*

*Według ekspertów, może być w Polsce 10 do kilkudziesięciu dzieci kwalifikujących się do stosowania omawianego preparatu, a jeden z nich wskazuje na możliwość jego nadużywania.*

*W 2018 r. Rada i Prezes Agencji nie uznali za zasadne refundowania podobnego i tańszego oraz nowszego preparatu (RenaStart).*

#### Dowody naukowe

*Nie odnaleziono dowodów naukowych oceniających skuteczność i bezpieczeństwo preparatu Kindergen. Istnieją dwa doniesienia konferencyjne z 1998 r., pochodzące z jednego ośrodka, ale nie udało się odnaleźć ich tekstu.*



Trzy wytyczne brytyjskie zalecają zarówno preparat Kindergen, jak i preparat RenaStart, bez podnoszenia kwestii preferowania któregoś z nich (First Steps Nutrition Trust 2018, NUH-CRU 2018, Clinical Paediatric Dietetics -BDA 2015). W amerykańskich wytycznych KDOQI 2008 i australijskich KHA-CARI 2005 wymieniono tylko preparat Kindergen, zaś w walijskich wytycznych WNN 2014 – tylko preparat RenaStart.

#### Problem ekonomiczny

Koszt terapii produktem Kindergen jest o ok. 1/5 droższy od nowszego preparatu RenaStart.

#### Główne argumenty decyzji

Brak jest dowodów na skuteczność Kindergen. Koszt terapii jest o ok. 1/5 droższy od nowszego preparatu RenaStart, którego refundację Rada zaopiniowała negatywnie w 2018 r., z powodu braku dowodów na poprawę istotnych punktów końcowych, takich jak poprawa stanu odżywienia i wzrostu, wydłużenie czasu do rozpoczęcia dializ itp. W Polsce są dostępne leki stosowane w hiperkaliemii i hiperfosfatemii.

#### **Tryb wydania stanowiska**

Stanowisko wydano na podstawie art. 31h ust 2 ustawy z 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1373), w związku z art. 39 ust. 3 ustawy z 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 784 z późn. zm.), z uwzględnieniem opracowania na potrzeby oceny zasadności wydawania zgody na refundację, raport nr: OT.4311.19.2019 „Kindergen we wskazaniu: przewlekła niewydolność nerek”. Data ukończenia: 4 września 2019 r.