OPINIA KONSULTANTA WOJEWÓDZKIEGO W DZIEDZINIE PIELĘGNIARSTWA PEDIATRYCZNEGO W SPRAWIE PODAWANIA LEKU BIODACYNA, AMBULATORYJNE W GABINECIE ZABIEGOWYM

Ze względu na liczne zapytania pielęgniarek z gabinetów zabiegowych dotyczące podawania dzieciom Biodacyny, informuję, że 25 sierpnia 2012 roku Konsultant Krajowy w Dziedzinie Pielęgniarstwa Pediatrycznego Dr Krystyna Piskorz-Ogórek, wydała opinię w w/w sprawie. Opinia ta nie straciła na ważności. Bowiem charakterystyka Biodacyny, która zawiera drogę podania, dawki, działania niepożądanie oraz inne ważne wiadomości dotyczące skuteczności leku, aktualizowane są, co roku. Ostatnia aktualizacja odbyła się w marcu 2015 roku. Dopuszcza podawanie, Biodacyny w warunkach ambulatoryjnych. Informacja ta również zaznaczona jest w indeksie leków stosowanych na terenie RP. Podkreślam również, że za zlecenie leku, dawkę oraz drogę podania odpowiedzialny jest lekarz, **pielęgniarka odpowiada za prawidłowe podanie leku .**

Jednocześnie przypominam, że nie należy podawać domięśniowo leków do 3 miesiąca życia dziecka (opinia Konsultanta Krajowego w Dziedzinie Pediatrii oraz Konsultanta Krajowego w Dziedzinie Pielęgniarstwa Pediatrycznego).

Pragnę również podkreślić, że pielęgniarka przed podaniem leku powinna zapoznać się z ulotką lub charakterystyką leku, aby zapewnić pacjentowi maksimum bezpieczeństwa.

 Mgr Emilia Kłos-Jasińska

 Konsultant Wojewódzki w dziedzinie Pielęgniarstwa Pediatrycznego

 W załączeniu opinia Konsultanta Krajowego w dziedzinie pielęgniarstwa Pediatrycznego

**Opinia Konsultanta Krajowego w Dziedzinie Pielęgniarstwa Pediatrycznego z dnia**

 **25. 08.2012 r. w sprawie podawania dzieciom w warunkach ambulatoryjnych biodacyny**

W związku z kierowanymi zapytaniami w sprawie podawania dzieciom w warunkach ambulatoryjnych leku pod nazwą biodacyna, przedstawiam stosowną opinię.

Biodacyna jest antybiotykiem aminoglikozydowym o najszerszym spektrum działania przeciwbakteryjnego w grupie aminoglikozydów. Podawana może być dzieciom w warunkach ambulatoryjnych na podstawie zlecenia lekarskiego (jeśli lekarz decyduje się na leczenie dziecka biodacyną w warunkach ambulatoryjnych). Zwracam jednak uwagę na wcześniejsze opinie Konsultantów Krajowych: w dziedzinie Pediatrii oraz w dziedzinie Pielęgniarstwa Pediatrycznego w sprawie wykonywania iniekcji dożylnych lub wielokrotnych iniekcji domięśniowych w domu chorego u dziecka do ukończenia 3. miesiąca życia, które wskazują, że takie postępowanie jest niezgodne z aktualną wiedzą medyczną i stwarza ryzyko niepożądanych reakcji, które mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia dziecka (m.in. uszkodzenie nerwu kulszowego, uszkodzenie tkanki mięśniowej, ból i trauma uwarunkowana częstotliwością iniekcji oraz objętością podawanego roztworu). Również powyżej 3 m-ca życia dziecka, jeśli w ocenie pielęgniarki, tkanka mięśniowa dziecka nie jest odpowiednia, aby można było bezpiecznie wykonać iniekcje domięśniowe, wówczas fakt ten należy zgłosić lekarzowi, celem ewentualnej zmiany planu leczenia.

Biodacyna jest lekiem nefrotoksycznym, ototoksycznym i neurotoksycznym. W trakcie terapii może również wystąpić u pacjenta m.in. hipomagnezemia, hipokalcemia, pokrzywka, bóle i osłabienie mięśni, gorączka polekowa, nudności, wymioty. Dlatego też zalecane jest, aby pacjenci w trakcie leczenia byli dobrze nawodnieni oraz mieli przeprowadzaną kontrolę stężenia kreatyniny i magnezu oraz audiogram. Biodacyna ma działanie synergiczne z wieloma antybiotykami, powodując nasilone działania niepożądane.

Przeciwwskazaniem do podawania biodacyny jest nadwrażliwość pacjenta na antybiotyki aminoglikozydowe, niewydolność nerek, zaburzenia słuchu. Nie należy leku stosować jednocześnie z innymi lekami neurotoksycznymi, ototoksycznymi i neurotoksycznymi lub w krótkim czasie po ich stosowaniu. Nie należy przekraczać zalecanych przez producenta dawek leku, ani nie podawać dłużej niż 10 dni.

 Jednakże należy pamiętać, że za dobór metody leczenia, dobór leku i drogę jego podawania odpowiada lekarz zlecający dany lek, natomiast pielęgniarka ponosi odpowiedzialność za prawidłowe podanie leku. Przed podaniem pacjentowi każdego leku, pielęgniarka powinna zapoznać się albo z kartą charakterystyki produktu, albo z ulotką producenta. Znajdą się tam informacje tj. działanie leku, wskazania, przeciwwskazania, działania niepożądane, interakcje, dawkowanie leku itp. Znajomość powyższych informacji jest podstawą bezpieczeństwa i skuteczności farmakoterapii.

 Dr n.med. Krystyna Piskorz-Ogórek

 Krajowy Konsultant w Dziedzinie

 Pielęgniarstwa Pediatrycznego

Data: 25.08.2012 r.