

Ενδεικτική Απάντηση

2.1

Η απέκκριση των φαρμάκων που αποβάλλονται από τα νεφρά επηρεάζεται από την λειτουργική ανεπάρκεια και ανατομική ανωριμότητα των νεφρών στα νεογνά και ιδιαίτερα στα πρόωρα, και μπορεί να προκαλέσει σημαντικές διαταραχές στην απέκκριση των φαρμάκων που αποβάλλονται με τα ούρα.

Η αποβολή από τα νεφρά μειώνεται τις πρώτες εβδομάδες της ζωής του νεογνού, αλλά φθάνει στα φυσιολογικά επίπεδα σε έξι εβδομάδες.

2.2

Οι παράγοντες που λαμβάνονται υπόψη από τον παιδίατρο για τον καθορισμό των δόσεων των φαρμάκων στην παιδική ηλικία, περιλαμβάνουν:

- Το βάρος του σώματος του παιδιού
- Την επιφάνεια του σώματος του παιδιού
- Την ηλικία του παιδιού
- Την κατάσταση της υγείας του παιδιού