







### ■ Przewodnik użytkowania

Zarządzanie ekspozycją pediatryczną zapewnia warunki obrazowania klatki piersiowej i jamy brzusznej poprzez kategoryzowanie pacjentów pediatrycznych na sześć typów według wielkości. Masę ciała oraz grubość obszaru klatki piersiowej i brzucha dla każdej kategorii pacjentów pediatrycznych przedstawiono w poniższej tabeli. Domyślnie prawidłowe warunki naświetlania są stosowane automatycznie na podstawie masy ciała pacjenta dostarczonej przez system HIS/RIS.

Jeśli pacjent, który nie mieści się w zakresie referencyjnym, waży 1,5 kg lub mniej, należy ręcznie skonfigurować warunki napromieniania. W przypadku pacjenta ważącego ponad 40 kg (lub o grubości obszaru klatki piersiowej i brzucha 16 cm lub większej) należy ręcznie skonfigurować warunki naświetlania zgodnie z budową ciała.

Kategoria pediatryczna		Masa ciała		Grubość klatki piersiowej	Grubość brzucha
1.	 Niska waga urodzeniowa	2.0 kg	1.5 kg – 2.5 kg	8.0 cm	7.8 cm
2.	 Noworodek	≤ 3.5 kg	2.5 kg – 3.5 kg	9.1 cm	9.0 cm
3.	 Niemowlak	≤ 10 kg	3.5 kg – 10 kg	11.5 cm	11.6 cm
4.	 Małe dziecko	≤ 20 kg	10 kg – 20 kg	13.4 cm	13.7 cm
5.	 Średnie dziecko	≤ 30 kg	20 kg – 30 kg	15.6 cm	15.8 cm
6.	 Duże dziecko	≤ 40 kg	30 kg – 40 kg	16.1 cm	16.2 cm

Domyślne warunki napromieniowania w zarządzaniu ekspozycją dzieci są ustalane na podstawie masy ciała oraz grubości klatki piersiowej i brzucha podanych powyżej.