STANDARDE MEDICALE DE REABILITARE ÎN CHIRURGIA PEDIATRICĂ

Standarde medicale de reabilitare în chirurgia generală pediatrică (toraco-abdomenală şi coloproctologie)

Nr d/o	**CIM-10-OMS Coduri a maladiilor**	**Unitatea nozologică**	**Metode de diagnostic**			**Metode de tratament**		**Durata medie de tratament** (zile)	**Criterii de apreciere a rezultatelor**
			1. De laborator 2. Funcționale 3. Instrumentale 4. Consultații	Obligatoriu / recomandabil	Frecvența investigațiilor				
1.	**Q82.0**	**Limfoedem ereditar** *(<u>notă</u>: cu afectarea membrului superior/inferior, după caz)*	Hemoleucograma Analiza generală a urinei Analiza la helminți (toate efectuate în teritoriu) Examenul biochimic Coagulograma Ionograma ECG RMN a membrelor afectate EMG **Consultatii:** Fizioterapeut Reabilitolog	O O O R R R R R R O O O O	La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La externare La internare La externare	Medicamentos – la indicația specialiștilor # 1. Kinetoterapia activă specială cu tehnici de drenaj limfatic 2. Tratament pozițional 3. Kinetoterapia respiratorie 4. Hidrokinetoterapia 5. Masaj (segmentar, local, reflector, cu folosirea tehnicilor de drenaj limfatic) 6. Hidroterapia: - Băi cu produse medicinale, - Băi cu perle	± ±	8-10	1. Ameliorarea stării generale. 2. Reducerea în volum a membrului afectat (diminuarea edemului țesuturilor moi). 3. Ameliorarea funcției membrului afectat.
2.	**Q87.2**	**Sindroame de malformații congenitale,**	Hemoleucograma Analiza generală a urinei	O O	La internare La internare	Medicamentos – la indicația specialiștilor #	±	8-10	1. Ameliorarea stării generale.

		implicînd în special membrele (Sindromul Klippel-Trenaunay-Weber; Sindromul Parkes Weber)	Analiza la helminți (toate efectuate în teritoriu) Examenul biochimic Coagulograma Ionograma ECG RMN a membrelor afectate **Consultatii:** Fizioterapeut Reabilitolog	O R O R R R O O O O	La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La externare La internare La externare	1. Kinetoterapia activă specială 2. Tratament pozițional 3. Kinetoterapia respiratorie 4. Hidrokinetoterapia	±		2. Reducerea în volum a membrului afectat (diminuarea edemului țesuturilor moi). 3. Ameliorarea funcției membrului afectat.
3.	**J47**	**Bronșiectazia**	Hemoleucograma Analiza generală a urinei Analiza la helminți (toate efectuate în teritoriu) Examenul biochimic Coagulograma Ionograma ECG Radiografia toracelui Spirometria FGDS Scintigrafia pulmonară	O O O R R R R R O R O	La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare	Medicamentos – la indicația specialiștilor # 1. Kinetoterapia (generală specială) 2. Kinetoterapia respiratorie 3. Poziționarea 4. Mecanoterapia 5. Hidrokinetoterapia 6. Masaj segmentar, local 7. Electroterapia: - Electroforeza medicamentoasă, - Magnitoterapia. 8. Ultrasonoterapia 9. Ultrafonoforeza 10. Hidroterapia (băi cu produse medicinale, masaj subacval)	± ± 	8-10	1. Ameliorarea stării generale. 2. Ameliorarea funcției respiratorii prin monitorizarea indicatorilor spirometrici. 3. Reducerea expectorațiilor bronșice. 4. Reducerea frecvenței exacerbărilor. 5.Corecția/reducerea asimetriei toracelui și a poziției corpului și/sau preîntîmpinarea

			Consultatii: Fizioterapeut Reabilitolog Pulmonolog	O O O O R	La internare La externare La internare La externare La necesitate	11. Laseroterapia			dezvoltării scoliozei. 6.Ameliorarea perfuziei pulmonare (scintigrafic).
4.	**Q32** **Q32.0** **Q34** **Q34.9**	**Malformații congenitale ale traheii și bronhiilor** **Traheomalacia congenitală** **Alte malformații congenitale ale aparatului respirator** **Malformația congenitală a aparatului respirator, fără precizare** *(<u>notă</u>: proces cronic bronhopulmonar, inclusiv stare după intervenție chirurgicală pe pulmoni)*	Hemoleucograma (efectuată în teritoriu) Examenul biochimic Coagulograma Ionograma ECG Radiografia toracelui Spirometria FGDS Scintigrafia pulmonară **Consultatii:** Fizioterapeut Reabilitolog Pulmonolog	O R R R R R O R O O O O O R	La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La externare La internare La externare La necesitate	Medicamentos – la indicația specialiștilor # 1. Kinetoterapia (generală specială) 2. Kinetoterapia respiratorie 3. Poziționarea 4. Mecanoterapia 5. Hidrokinetoterapia 6. Masaj segmentar, local 7. Electroterapia: - Electroforeza medicamentoasă, - Magnitoterapia. 8. Ultrasonoterapia 9. Ultrafonoforeza 10. Hidroterapia (băi cu produse medicinale, masaj subacval) 11. Laseroterapia	± ±	8-10	1. Ameliorarea stării generale. 2. Ameliorarea funcției respiratorii prin monitorizarea indicatorilor spirometrici. 3. Reducerea expectorațiilor bronșice. 4. Reducerea frecvenței acutizărilor. 5.Corecția/reducerea asimetriei toracelui și a poziției corpului și/sau preîntîmpinarea dezvoltării scoliozei. 6. Ameliorarea perfuziei pulmonare (scintigrafic).

5.	**B67.1** **B67.3**	**Infecția pulmonară cu Echinococcus granulosus** **Infecția cu Echinococcus granulosus, alte şi cu localizări multiple** *(notă: proces cronic bronhopulmonar, inclusiv stare după intervenție chirurgicală pe pulmoni)*	Hemoleucograma (efectuată în teritoriu) Examenul biochimic Coagulograma Ionograma ECG Radiografia toracelui Spirometria FGDS Scintigrafia pulmonară **Consultatii:** Fizioterapeut Reabilitolog Pulmonolog	O R R R R R O R O O O O O R	La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La externare La internare La externare La necesitate	Medicamentos – la indicația specialiştilor # 1. Kinetoterapia (generală specială) 2. Kinetoterapia respiratorie 3. Poziționarea 4. Mecanoterapia 5. Hidrokinetoterapia 6. Masaj segmentar, local 7. Electroterapia: - Electroforeza medicamentoasă, - Magnitoterapia. 8. Ultrasonoterapia 9. Ultrafonoforeza 10. Hidroterapia (băi cu produse medicinale, masaj subacval) 11. Laseroterapia	± ±	8-10	1. Ameliorarea stării generale. 2. Ameliorarea funcției respiratorii prin monitorizarea indicatorilor spirometrici. 3. Reducerea frecvenței acutizărilor. 4. Ameliorarea perfuziei pulmonare (scintigrafic).
6.	**J44.9**	**Boala pulmonară obstructivă cronică fără precizare** *(notă: proces cronic bronhopulmonar cu: fibroză, stare după pneumonii bacteriere distructive)*	Hemoleucograma (efectuată în teritoriu) Examenul biochimic Coagulograma Ionograma ECG Radiografia toracelui Spirometria FGDS Scintigrafia pulmonară	O R R R R R O R O	La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare	Medicamentos – la indicația specialiştilor # 1. Kinetoterapia (generală specială) 2. Kinetoterapia respiratorie 3. Tratament postural pozițional 4. Mecanoterapia 5. Hidrokinetoterapia 6. Masaj segmentar, local 7. Electroterapia: - Electroforeza medicamentoasă,	± ±	8-10	1. Ameliorarea stării generale. 2. Ameliorarea funcției respiratorii prin monitorizarea indicatorilor spirometrici. 3. Reducerea expectorațiilor bronşice. 4. Reducerea frecvenței acutizărilor. 5.Corecția/redu

			Consultatii: Fizioterapeut Reabilitolog Pulmonolog	O O O O R	La internare La externare La internare La externare La necesitate	- Magnitoterapia. 8. Hidroterapia (băi cu produse medicinale) 9. Laseroterapia			cerea asimetriei toracelui şi a poziției corpului şi/sau preîntîmpinarea dezvoltării scoliozei. 6. Ameliorarea perfuziei pulmonare (scintigrafic).
7.	**B67.0** **B67.8**	**Infecția hepatică cu Echinococcus granulosus** **Infecția hepatică cu Echinococcus, fără precizare** *(notă: stare după intervenție chirurgicală cu prezența aderențelor)*	Hemoleucograma (efectuată în teritoriu) Examenul biochimic Coagulograma Ionograma ECG Ecografia abdominală FGDS Tranzitul baritat a TD Scintigrafia hepatică **Consultatii:** Fizioterapeut Reabilitolog	O R R R R O R R O O O O O	La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La externare La internare La externare	Medicamentos – la indicația specialiştilor # 1. Kinetoterapia (generală specială) 2. Kinetoterapia respiratorie 3. Hidrokinetoterapia 4. Masaj segmentar, local punctiform 5. Electroterapia: - Electroforeza medicamentoasă, - Magnitoterapia. 6. Ultrasonoterapia 7. Ultrafonoforeza 8. Termoterapia 9. Hidroterapia (băi cu perle, băi cu produse medicinale, masaj subacval)	± ±	8-10	1. Ameliorarea stării generale. 2. Ameliorarea tranzitului intestinal. 3. Diminuarea frecvenței spitalizărilor.

8.	**B67.3**	**Infecția cu Echinococcus granulosus, alte și cu localizări multiple** *(<u>notă</u>:cu afectare parazitară lienală, stare după intervenție chirurgicală cu prezența aderențelor)*	Hemoleucograma (efectuată în teritoriu) Examenul biochimic Coagulograma Ionograma ECG Radiografia toracelui Spirometria FGDS Scintigrafia hepato-lienală Tranzitul baritat a TD **Consultatii:** Fizioterapeut Reabilitolog	O R R R R R R R R R O O O O	La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La externare La internare La externare	Medicamentos – la indicația specialiștilor # 1. Kinetoterapia (generală specială) 2. Kinetoterapia respiratorie 3. Hidrokinetoterapia 4. Masaj segmentar, local punctiform 5. Electroterapia: - Electroforeza medicamentoasă, - Magnitoterapia. 6. Ultrasonoterapia 7. Ultrafonoforeza 8. Termoterapia 9. Hidroterapia (băi cu perle, băi cu produse medicinale, masaj subacval)	± ±	8-10	1. Ameliorarea stării generale. 2. Ameliorarea tranzitului intestinal. 3. Diminuarea frecvenței spitalizărilor.
9.	**Q42.0**	**Absența, atrezia și stenoza congenitală a rectului, cu fistulă** *(<u>notă</u>: stare după intervenție chirurgicală cu prezența aderențelor)*	Hemoleucograma (efectuată în teritoriu) Examenul biochimic Ionograma ECG USG abdomenului + renourinar EMG m SAE Manometria anorectală Ampulometria	O R R R R O O O	La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare	Medicamentos – la indicația specialiștilor # 1. Kinetoterapia (generală specială) 2. Kinetoterapia respiratorie 3. Hidrokinetoterapia 4. Masaj segmentar, local punctiform 5. Electroterapia: - Electroforeza medicamentoasă, - Magnitoterapia, - Ultratonterapia.	± ±	8-10	1. Ameliorarea stării generale. 2. Ameliorarea tranzitului intestinal. 3. Ameliorarea funcției sfincterului anal și a musculaturii perineale. 4. Antrenarea volumului funcțional a neorectului.

			Consultatii: Fizioterapeut Reabilitolog	 O O O O	 La internare La externare La internare La externare	6. Ultrasonoterapia 7. Ultrafonoforeza 8. Termoterapia 9. Hidroterapia (duş ascendent, masaj subacval)			5. Restabilirea sensibilității ampulei rectale neoformate. 6. Antrenarea sincronismului funcțional la expulsie cu combaterea dischineziei recto-anale.
10.	**Q43.8**	**Alte malformații congenitale precizate ale intestinului** *(<u>notă</u>: Dolicosigma; Dolicocolon; etc.; stare după intervenție chirurgicală)*	Hemoleucograma (efectuată în teritoriu) USG abdomenului + renourinar Irigografia EMG m SAE Manometria anorectală Ampulometria **Consultatii:** Fizioterapeut Reabilitolog	O R O O O O O O O O	La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La externare La internare La externare	Medicamentos – la indicația specialiștilor # 1. Kinetoterapia (generală specială) 2. Kinetoterapia respiratorie 3. Hidrokinetoterapia 4. Masaj segmentar, local punctiform 5. Electroterapia: - Electroforeza medicamentoasă, - Magnitoterapia, - Ultratonterapia, - Electrostimularea curenții Kotz, sinusoidali modulați, diadinamici) 6. Termoterapia 7. Hidroterapia (băi cu produse medicinale, duş ascendent, masaj subacval)	± ±	8-10	1. Ameliorarea stării generale. 2. Ameliorarea tranzitului intestinal. 3. Ameliorarea funcției sfincterului anal și a musculaturii perineale. 4. Ameliorarea disfuncției intestinale. 5. Antrenarea volumului funcțional a ampulei rectale rezectate. 6. Antrenarea sincronismului funcțional la expulsie cu combaterea dischineziei recto-anale.

11.	**Q43.1**	**Boala Hirschsprung** *(<u>notă</u>: inclusiv şi după intervenția chirurgicală)*	Hemoleucograma (efectuată în teritoriu) USG abdomenului + renourinar Irigografia RRS EMG m SAE Manometria anorectală Ampulometria **Consultatii:** Fizioterapeut Reabilitolog	O R O O O O O O O O O	La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La externare La internare La externare	Medicamentos – la indicația specialiştilor # 1. Kinetoterapia (generală specială) 2. Kinetoterapia respiratorie 3. Hidrokinetoterapia 4. Masaj segmentar, local punctiform 5. Electroterapia: - Electroforeza medicamentoasă, - Magnitoterapia, - Ultratonterapia, - Electrostimularea curenții Kotz, sinusoidali modulați, diadinamici) 6. Termoterapia 7. Hidroterapia (băi cu produse medicinale, duş ascendent, masaj subacval)	± ±	8-10	1. Ameliorarea stării generale. 2. Ameliorarea tranzitului intestinal. 3. Ameliorarea funcției sfincterului anal și a musculaturii perineale. 4. Ameliorarea disfuncției intestinale 5. Antrenarea volumului funcțional a neorectului. 6. Restabilirea sensibilității ampulei rectale neoformate. 7. Antrenarea sincronismului funcțional la expulsie cu combaterea dischineziei recto-anale.
12.	**K59** **K59.0**	**Alte tulburări funcționale ale intestinului Constipația** *(<u>notă</u>: megacolon dobîndit; absența aganglionozei sau*	Hemoleucograma (efectuată în teritoriu) USG abdomenului + renourinar Irigografia RRS EMG m SAE Manometria	O R O O O	La internare La internare La internare La internare La internare	Medicamentos – la indicația specialiştilor # 1. Kinetoterapia (generală specială) 2. Kinetoterapia respiratorie 3. Hidrokinetoterapia 4. Masaj segmentar, local	± ±	8-10	1. Ameliorarea stării generale. 2. Ameliorarea tranzitului intestinal. 3. Ameliorarea funcției sfincterului anal și a

		a leziunilor obstructive sau compresive la nivelul tractului digestiv)	anorectală Ampulometria **Consultatii:** Fizioterapeut Reabilitolog	O O O O O O	La internare La internare La internare La externare La internare La externare	punctiform 5. Electroterapia: - Electroforeza medicamentoasă, - Magnitoterapia, - Ultratonterapia, - Electrostimularea curenții Kotz, sinusoidali modulați, diadinamici) 6. Termoterapia 7. Hidroterapia (băi cu produse medicinale, duş ascendent, masaj subacval)			musculaturii perineale. 4. Ameliorarea disfuncției intestinale. 5. Antrenarea volumului funcțional a neorectului. 6. Restabilirea sensibilității ampulei rectale neoformate. 7. Antrenarea sincronismului funcțional la expulsie cu combaterea dischineziei recto-anale.
13.	**K62.2** **K62.3**	**Prolaps anal** **Prolaps rectal** *(<u>notă</u>: inclusiv după intervenție chirurgicală)*	Hemoleucograma (efectuată în teritoriu) USG abdomenului + renourinar Irigografia RRS EMG m SAE Manometria anorectală Ampulometria **Consultatii:** Fizioterapeut Reabilitolog	O R O O O O O O O O O	La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La internare La externare La internare La externare	Medicamentos – la indicația specialiștilor # 1. Kinetoterapia (generală specială) 2. Kinetoterapia respiratorie 3. Hidrokinetoterapia 4. Masaj segmentar, local punctiform 5. Electroterapia: - Electroforeza medicamentoasă, - Magnitoterapia, - Ultratonterapia. 6. Ultrasonoterapia 7. Ultrafonoforeza 8. Termoterapia	± ±	8-10	1. Ameliorarea stării generale. 2. Ameliorarea tranzitului intestinal. 3. Ameliorarea funcției sfincterului anal și a musculaturii perineale. 4. Ameliorarea disfuncției intestinale.

						9. Hidroterapia (duș ascendent, masaj subacval)			
14.	**K56.5** **K66.0**	**Aderențe intestinale (bride), cu ocluzie** **Aderențe peritoneale**	Hemoleucograma (efectuată în teritoriu) Examenul biochimic ECG Radiografia tractului digestiv cu substanță de contrast **Consultatii:** Fizioterapeut Reabilitolog	O R R O O O O O	La internare La internare La internare La internare La internare La externare La internare La externare	Medicamentos – la indicația specialiștilor # 1. Kinetoterapia (generală specială) 2. Kinetoterapia respiratorie 3. Hidrokinetoterapia 4. Masaj segmentar, local punctiform 5. Electroterapia: - Electroforeza medicamentoasă, - Magnitoterapia. 6. Ultrasonoterapia 7. Ultrafonoforeza 8. Termoterapia 9. Hidroterapia (băi cu perle, băi cu produse medicinale, masaj subacval)	± ±	8-10	1. Ameliorarea stării generale. 2. Ameliorarea tranzitului intestinal. 3. Ameliorarea disfuncției intestinale.

Notă: O – obligatoriu
R - recomandabil
\+ - se efectuează obligatoriu
± - se efectuează după indicații