

In-hospital Surgery Rates per 100 Children with Asthma in Ontario by CCI Block

Sex	Age Groups	CCI Block	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
All	All	Labour & delivery	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.18	0.17	0.14	0.13	
		Body NEC	0.05	0.04	0.05	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
		Cardiovascular system	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10
		Digestive system	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.23
		Ear & mastoid	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03
		Eye & ocular adnexa	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
		Genitourinary system	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
		Musculoskeletal system	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19
		Nervous system	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		Orocraniofacial region	0.17	0.17	0.16	0.16	0.18	0.19	0.20	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22
		Respiratory system	0.13	0.12	0.12	0.16	0.14	0.18	0.16	0.14	0.17	0.17	0.13	0.13
		Skin, subcutaneous tissue & breast	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
		Postpartum	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
All	<1	Labour & delivery	.	.	.	0.01	.	0.01	0.20	0.22	0.11	0.15	0.09	
		Body NEC	0.06	0.04	0.11	0.05	0.12	0.02	0.02	0.06	0.06	0.16	0.12	
		Cardiovascular system	0.84	0.90	1.11	1.02	1.06	1.25	1.07	1.02	1.17	0.95	1.49	
		Digestive system	0.84	0.67	0.85	0.80	0.79	0.80	0.62	0.60	0.89	0.98	0.82	
		Ear & mastoid	0.04	0.05	0.02	0.01	0.09	0.07	0.06	0.09	0.07	0.07	0.05	
		Eye & ocular adnexa	0.06	0.04	0.07	0.02	0.03	0.08	.	0.04	0.02	0.02	0.03	
		Genitourinary system	1.82	1.63	1.75	1.64	1.46	1.53	1.24	1.28	1.09	1.12	1.00	
		Lymphatic system	.	0.01	0.02	0.02	0.02	.	.	.	0.02	.	.	
		Musculoskeletal system	0.37	0.18	0.28	0.33	0.27	0.23	0.28	0.26	0.19	0.25	0.26	
		Nervous system	0.08	0.07	0.05	0.05	0.10	0.04	0.06	0.10	0.10	0.08	0.08	
		Orocraniofacial region	0.44	0.34	0.32	0.26	0.43	0.51	0.52	0.36	0.43	0.49	0.58	
		Respiratory system	2.58	2.29	2.59	3.10	2.78	3.90	3.20	2.77	2.99	2.61	3.16	
		Skin, subcutaneous tissue & breast	1.51	1.23	1.44	1.79	1.64	1.63	1.61	1.48	1.97	1.67	1.84	

In-hospital Surgery Rates per 100 Children with Asthma in Ontario by CCI Block

Sex	Age Groups	CCI Block	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Female	15-19	Labour & delivery	1.57	1.64	1.60	1.50	1.49	1.38	1.31	1.16	1.16	0.93	0.87	
		Body NEC	0.03	0.06	0.03	0.02	0.07	0.03	0.02	0.04	0.03	0.06	0.04	
		Cardiovascular system	0.08	0.07	0.06	0.08	0.09	0.09	0.08	0.10	0.11	0.09	0.12	
		Digestive system	0.30	0.30	0.31	0.32	0.29	0.33	0.29	0.33	0.35	0.32	0.29	
		Ear & mastoid	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02
		Eye & ocular adnexa	0.00	.	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	.	0.00	0.00	0.00	0.00
		Genitourinary system	0.09	0.11	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08
		Lymphatic system	.	0.00	.	.	0.01	.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Musculoskeletal system	0.19	0.22	0.20	0.22	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.13
		Nervous system	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03
		Orocraniofacial region	0.21	0.20	0.19	0.15	0.19	0.16	0.20	0.19	0.19	0.17	0.17	0.17
		Respiratory system	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	0.07	0.09	0.06	0.07	0.07	0.07	0.09
		Skin, subcutaneous tissue & breast	0.06	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		Postpartum	0.09	0.07	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
Male	15-19	Body NEC	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
		Cardiovascular system	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.06	0.08	
		Digestive system	0.26	0.29	0.28	0.29	0.26	0.29	0.31	0.25	0.26	0.27	0.26	
		Ear & mastoid	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		Eye & ocular adnexa	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		Genitourinary system	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
		Musculoskeletal system	0.41	0.41	0.37	0.37	0.31	0.35	0.29	0.27	0.23	0.23	0.26	0.24
		Nervous system	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
		Orocraniofacial region	0.16	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.12	0.12	0.13	0.11
		Respiratory system	0.10	0.12	0.08	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	0.08	0.09
Skin, subcutaneous tissue & breast	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01		

Note: Any cell counts <6 were set to '.' and rows with only '.' and/or '0.00' were removed.

Source: This table uses statistics reported by the Ontario Asthma Surveillance Information System (OASIS) and data provided by ICES, Ontario.