

### Mental Medical Hospitalization Rates per 100 Children with Asthma in Ontario by ICD-10 Block

Sex	Age Groups	ICD-10 Block	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
All	All	<b>Any mental health &amp; addictions</b>	0.06	0.07	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.27	
		<b>Childhood &amp; adolescent onset</b>	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	
		<b>Physical factors related</b>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	
		<b>Adult personality disorders</b>	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	
		<b>Psychological development</b>	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
		<b>Psychoactive substance use</b>	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.03	
		<b>Mood disorders</b>	0.08	0.09	0.12	0.12	0.13	0.17	0.20	0.23	0.22	0.22	0.14	
		<b>Neurotic &amp; somatoform</b>	0.05	0.06	0.08	0.08	0.11	0.13	0.16	0.17	0.17	0.18	0.14	
		<b>Schizophrenia &amp; delusional</b>	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	
All	<1	<b>Childhood &amp; adolescent onset</b>	0.01	0.01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		<b>Psychoactive substance use</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.02	
		<b>Organic mental disorders</b>	.	.	.	.	.	0.01	.	.	.	.	.	
All	5-14	<b>Any mental health &amp; addictions</b>	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	
		<b>Childhood &amp; adolescent onset</b>	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	
		<b>Physical factors related</b>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
		<b>Adult personality disorders</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	
		<b>Psychological development</b>	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		<b>Psychoactive substance use</b>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
		<b>Mood disorders</b>	0.06	0.04	0.05	0.06	0.05	0.07	0.10	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10
		<b>Neurotic &amp; somatoform</b>	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13
		<b>Schizophrenia &amp; delusional</b>	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01

**Mental Medical Hospitalization Rates per 100 Children with Asthma in Ontario by ICD-10 Block**

Sex	Age Groups	ICD-10 Block	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Female	15-19	<b>Any mental health &amp; addictions</b>	0.23	0.22	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.08	0.11	0.91	
		<b>Childhood &amp; adolescent onset</b>	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.05
		<b>Physical factors related</b>	0.05	0.07	0.05	0.06	0.05	0.06	0.08	0.09	0.12	0.10	0.10	0.04
		<b>Adult personality disorders</b>	0.04	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.08	0.11	0.10	0.10	0.12	0.07
		<b>Psychological development</b>	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
		<b>Psychoactive substance use</b>	0.06	0.08	0.10	0.09	0.08	0.11	0.11	0.13	0.12	0.12	0.16	0.06
		<b>Mental retardation</b>	.	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	.	.	.	0.00	.
		<b>Mood disorders</b>	0.24	0.32	0.38	0.37	0.40	0.53	0.66	0.73	0.72	0.72	0.73	0.43
		<b>Neurotic &amp; somatoform</b>	0.15	0.18	0.20	0.23	0.29	0.35	0.43	0.47	0.48	0.48	0.54	0.35
		<b>Organic mental disorders</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		<b>Schizophrenia &amp; delusional</b>	0.05	0.03	0.04	0.03	0.05	0.07	0.05	0.06	0.08	0.08	0.06	0.02
Male	15-19	<b>Any mental health &amp; addictions</b>	0.17	0.17	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.65	
		<b>Childhood &amp; adolescent onset</b>	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.05	0.07	0.08	0.08	0.06
		<b>Physical factors related</b>	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
		<b>Adult personality disorders</b>	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
		<b>Psychological development</b>	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.05	0.05	0.02	0.01
		<b>Psychoactive substance use</b>	0.12	0.11	0.15	0.16	0.19	0.19	0.21	0.23	0.22	0.22	0.23	0.07
		<b>Mental retardation</b>	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	.
		<b>Mood disorders</b>	0.13	0.17	0.20	0.18	0.22	0.26	0.26	0.28	0.27	0.27	0.27	0.13
		<b>Neurotic &amp; somatoform</b>	0.06	0.09	0.12	0.13	0.16	0.17	0.20	0.19	0.23	0.23	0.21	0.12
		<b>Organic mental disorders</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
		<b>Schizophrenia &amp; delusional</b>	0.09	0.09	0.11	0.12	0.12	0.15	0.16	0.17	0.20	0.20	0.16	0.04

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.