

## **Barnskyddande förpackningar**

För att undvika att barn oavsiktligt får i sig läkemedel bör de som grundregel förvaras utom deras räckhåll. För vissa läkemedel finns det dock anledning att därutöver försvåra barns åtkomst genom att förpacka läkemedlen på ett mer skyddat sätt såsom blisterförpackning eller burk/flaska med barnskyddande förslutning. Läkemedelsverket har, baserat på bl.a. Giftinformationscentralens erfarenhet av händelser samt bedömning av substansers egenskaper, tagit fram en lista över läkemedelssubstanser där ett intag av en mindre mängd (t.ex. en enstaka tablett) medför att barnet behöver observeras eller behandlas på sjukhus.

För läkemedel innehållande dessa substanser kan Läkemedelsverket komma att kräva barnskyddande förpackning, främst om inte läkemedelsform eller formulering i övrigt kan anses reducera risken. Listan är inte uttömmande och Läkemedelsverket kan därutöver komma att kräva barnskyddande förpackning även för läkemedel med andra substanser där det bedöms befogat.

Det är viktigt att notera att också andra substanser än de på denna lista kan utgöra väsentliga risker för barn!

## **Child-resistant packages**

To prevent children from accidentally being exposed to medicines, the general principle is that medicines should be kept out of their sight and reach. Nevertheless, there is reason with respect to certain medicines to further limit childrens access by packing these medicines in more protective packages such as blister packs or containers/bottles with child-resistant closures. The Swedish Medical Products Agency has, based on i.e. the experience of real incidences collected by the Swedish Poison Information Centre as well as assessments of the general properties of substances, prepared a list of substances used in medicines where the observation or treatment in hospital of a child is warranted after an intake of a limited amount (e.g. a single tablet).

For medicinal products containing these substances the Swedish Medical Products Agency may require a child-resistant package, unless it can be considered that the pharmaceutical dosage form or the formulation itself reduces the risk. This list is not exhaustive and the Swedish Medical Products Agency may also for medicinal products containing other substances require a child-resistant package where appropriate.

It should be noted that also other substances than those on this list may constitute a serious risk to children!

Substans (svenska)	Substance (english)	ATC (example)	Användning
Amifampridin	Amifampridine	N07X X05	Medel vid multipel skleros m.m.
Amiodaron	Amiodarone	C01B D01	Antiarytmika
Apixaban	Apixaban	B01A F02	Antikoagulantia
Atomoxetin	Atomoxetine	N06B A09	Medel vid ADHD
Bromokriptin	Bromocriptine	N04B C01	Medel vid parkinsonism
Buprenorfin	Buprenorphine	N02A E01, N07B C01	Analg./medel vid opioidberorende
Bupropion	Bupropion	N06A X12	Antidepressiva medel
Dabigatranetexilat	Dabigatran etexilate	B10A E07	Antikoagulantia
Dexamfetamin	Dexamfetamine	N06B A02	Medel vid ADHD
Diltiazem	Diltiazem	C08D B01	Kalciumantagonister
Disopyramid	Disopyramide	C01B A03	Antiarytmika
Dronedaron	Dronedarone	C01B D07	Antiarytmika
Edoxaban	Edoxaban	B01A F03	Antikoagulantia
Fampridin	Fampridine	N07X X07	Medel vid multipel skleros m.m.
Fentanyl	Fentanyl	N02A B03	Analgetika
Fingolimod	Fingolimod	L04A A27	Medel vid multipel skleros m.m.
Flekainid	Flekainide	C01B C04	Antiarytmika
Flunitrazepam	Flunitrazepam	N05C D03	Sömnmedel
Glibenklamid	Glibenklamide	A10B B01	Blodglukossänkande medel
Glimepirid	Glimepiride	A10B B12	Blodglukossänkande medel
Glipizid	Glipizide	A10B B07	Blodglukossänkande medel
Guanfacin	Guanfacine	C02A C02	Medel vid ADHD
Hydromorfon	Hydromorphone	N02A A03	Analgetika
Hydroxiklorokin	Hydroxychloroquine	P01B A01/A03	Malariamedel
Isradipin	Isradipine	C08C A03	Kalciumantagonister
Ivabradin	Ivabradine	C01E B17	Medel vid angina pectoris
Ketobemidon	Ketobemidone	N02A B01	Analgetika
Klomipramin	Clomipramine	N06A A04	Antidepressiva medel
Klorokin	Chloroquine	P01B A01/A02	Malariamedel
Klozapin	Clozapine	N05A H02	Neuroleptika
Kvetiapin	Quetiapine	N05A H04	Neuroleptika
Levotyroxine <sup>1</sup>	Levothyroxine <sup>2</sup>	H03AA01	Medel vid hypotyreos
Lisdexamfetamin	Lisdexamfetamine	N06B A12	Medel vid ADHD
Maprotilin	Maprotiline	N06A A21	Antidepressiva medel
Metadon	Methadone	N07B C02	Analg./medel vid opioidberorende
Metylfenidat	Methylphenidate	N06B A04	Medel vid ADHD
Morfin	Morphine	N02A A01	Analgetika
Nateglinid	Nateglinide	A10B X03	Blodglukossänkande medel
Nifedipin	Nifedipine	C08C A05	Kalciumantagonister
Olanzapin	Olanzapine	N05A H03	Neuroleptika
Oxikodon	Oxycodone	N02A A05/A55	Analgetika
Paliperidon	Paliperidone	N05A X13	Neuroleptika

Pimobendan	Pimobendan	QC01C E90	Hjärtstimulerande (Vet)
Pramipexol	Pramipexole	N04B C05	Medel vid parkinsonism
Propafenon	Propafenone	C01B C03	Antiarytmika
Propranolol	Propranolol	C07A A05	Beta-receptorblockerare
Repaglinid	Repaglinide	A10B X02	Blodglukossänkande medel
Risperidon	Risperidone	N05A X08	Neuroleptika
Rivaroxaban	Rivaroxaban	B01A F01	Antikoagulantia
Ropinirol	Ropinirole	N04B C04	Medel vid parkinsonism
Sotalol	Sotalol	C07A A07	Beta-receptorblockerare
Tapentadol	Tapentadol	N02A X06	Analgetika
Teofyllin	Theophylline	R03D A04	Medel vid lungsjukdomar
Tramadol	Tramadol	N02A X02	Analgetika
Venlafaxin	Venlafaxine	N06A X16	Antidepressiva medel
Verapamil	Verapamil	C08D A01	Kalciumantagonister

---

<sup>1</sup> Intag av en mindre mängd är inte farligt, men Läkemedelsverket har bedömt att nu godkända produkter är så små att barn lätt kan få i sig en stor mängd.

<sup>2</sup> Intake of a smaller amount is not dangerous, but the conclusion of the Swedish Medical Products Agency is that currently approved products are so small in size that children easy may intake a large amount.