



# ยโสรเรเกสซสาร

## โรงพยาบาลโสร



### Budesonide NB 1 mg/ 2 ml

**บัญชียาหลักแห่งชาติ :** ED ก  
**กลุ่มยา :** Budesonide NB 1 mg/ 2 ml  
**รูปแบบยา :** Susp. for nebulizer 1 mg/2 ml

#### ข้อบ่งใช้

1. โรคหืด (ควบคุมและบรรเทาอาการ)
2. โรคที่เกิดจากการติดเชื้อของระบบทางเดินหายใจ (Croup)

#### อาการไม่พึงประสงค์

##### Common (1:10)

- Thrush (a fungal infection) in the mouth.
- Mild sore throat, coughing and a hoarse voice.
- Pneumonia (infection of the lung) in COPD patients.– increased mucus production, change in mucus colour – increased cough or increased breathing difficulties.

##### Uncommon (1:100)

- Feeling worried, restless and nervous.
- Depression.
- Trembling and shaking.
- Cataract (clouding of the lens in the eye).
- Muscle cramps.
- Blurred vision.

##### Rare (1:1,000)

- Rash, itching, contact dermatitis
- Rash on the face after using the face mask
- Bronchospasm
- Sleeping problems, aggression, over-excited or irritable (children)
- Bruising of the skin.
- Loss of voice.
- Hoarse voice (rare in children)



#### กลไกการออกฤทธิ์

ออกฤทธิ์ ต้าน IgE สกวน arachidonic acid metabolism และกระบวนการสร้าง leukotriene และ prostaglandins ป้องกันการสร้างและการหลั่ง cytokine จึงลดการกระตุ้น inflammatory cells เพิ่มการตอบสนองของ  $\beta$ 2-agonists ที่กล้ามเนื้อเรียบทางเดินหายใจ

#### ขนาดยา

##### Asthma

ผู้ใหญ่ (>12 ปี): 1 mg to 2 mg, OD  
เด็ก (6-11 ปี): 0.5 mg to 1 mg, OD  
เด็กเล็ก (1-5 ปี): 0.5 OD  
Max : 2 mg per day children with severe asthma.

##### Croup

ทารกและเด็ก : 2 mg/day ครั้งเดียว หรือให้ 1 mg ตามด้วยอีก 1 mg ในอีก 30 นาทีต่อมา

#### ฉลากยา

ชื่อยา บูเดโซไนด์ เนบูโลเซอร์ 1 มก./2 มล.  
ชนิด สำหรับใช้กับเครื่องพ่นละอองฝอย  
ยาสำหรับรักษาโรกระบบทางเดินหายใจ

**Budesonide สามารถใช้ในเด็กเล็กโดยปลอดภัยเกิดผลข้างเคียงต่ำ**

#### เอกสารอ้างอิง

- 1.- Patient Information Leaflet. Pulmicort® Respules® 1 mg/2 ml Nebulizer Suspension [อินเทอร์เน็ต]. 2023 [เข้าถึงเมื่อ 8 ก.ย. 2023]. เข้าถึงได้จาก: <https://www.hpra.ie/img/uploaded/swedocuments/869c6ee8-d7b8-44e7-9f65-48b8bd6b978e.pdf>
- 2.- แนวทางการรักษาและป้องกันโรคหืดในประเทศไทย สำหรับผู้ป่วยเด็ก พ.ศ. 2563-2564 [เข้าถึงเมื่อ 5 ต.ค. 2023]. เข้าถึงได้จาก: [https://allergy.or.th/2016/pdf/2021/Final-Thai-Pediatric-Asthma-Guideline-2021\\_AAIAT-TPRC\\_Full\\_Version\\_24Jun2022.pdf](https://allergy.or.th/2016/pdf/2021/Final-Thai-Pediatric-Asthma-Guideline-2021_AAIAT-TPRC_Full_Version_24Jun2022.pdf)
- 3.- National drug information. บัญชียาแผนปัจจุบัน (บัญชียาแผนปัจจุบัน): 3.2 Corticosteroids [อินเทอร์เน็ต]. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข; 2562 [เข้าถึงเมื่อ 18 ก.ย. 2020]. เข้าถึงได้จาก: [http://ndi.fda.moph.go.th/drug\\_national\\_detail/index/1026](http://ndi.fda.moph.go.th/drug_national_detail/index/1026)