



จดหมายข่าวด้านยา

ฉบับที่ 2/2554 16 กุมภาพันธ์ 2554

ฝ่ายเภสัชกรรมชุมชน โรงพยาบาลแก่งคอย

เรื่อง เปลี่ยนแปลงรูปแบบและขนาดยา Berodual solution



Berodual solution ขนาด 20 ml (แบบเดิม)

ใน 1 ml ประกอบด้วย

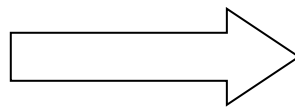
Ipratropium bromide 0.25 mg และ

Fenoterol hydrobromide 0.50 mg

*** ต้องนำมาเจือจางด้วยน้ำเกลือ จนมี

ปริมาณ 2.0 หรือ 2.5 ml ก่อนพ่นยา

ปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลง
รูปแบบและขนาดเป็น



Berodual forte รูปแบบใหม่เป็น tube ขนาด 4 ml

ใน 4 ml ประกอบด้วย

Ipratropium bromide 0.5 mg และ

Fenoterol hydrobromide 1.25 mg

*** ไม่ต้องผสมกับสารละลายอื่น

*** ควรใช้ทันทีหลังจากเปิดหลอดแล้ว

ขนาดที่แนะนำในการบริหารยา

Ipratropium bromide

- Children \leq 12 years : Asthma exacerbation , acute (NIH Asthma Guidelines , 2007):
0.25 - 0.5 mg every 20 minutes for 3 doses, then as needed. Note: Should be given in combination with a short-acting beta-adrenergic agonist.
- Children $>$ 12 years and adults:
Bronchodilator for COPD: 0.5 mg 3-4 times/day with doses 6-8 hours apart Asthma exacerbation, acute (NIH Asthma Guidelines, 2007): 0.5 mg every 20 minutes for 3 doses, then as needed. Note: Should be given in combination with a short – acting beta-adrenergic agonist.

Fenoterol hydrobromide

- Solution: 0.5-1 mg (up to maximum of 2.5 mg)

หมายเหตุ ระวังการใช้ในเด็กต่ำกว่า 12 ปี

ตัวอย่างการบริหารยา Berodual forte ขนาด 4 ml

1. นาย A แพทย์สั่งพ่นยา Berodual NB 1:3

การบริหารแบบเดิม เราจะใช้ Berodual solution 1 ml ผสมกับ 0.9%NSS 3 ml

การบริหารแบบใหม่ เราจะใช้ Berodual forte 2 ml พ่นโดยไม่ต้องผสมกับ 0.9% NSS อีก

2. เด็กชาย B แพทย์สั่งยาพ่น Berodual 0.5:2

การบริหารแบบเดิม เราจะใช้ Berodual solution 0.5 ml ผสมกับ 0.9%NSS 2 ml

การบริหารแบบใหม่ เราจะใช้ Berodual forte 1 ml พ่นโดยไม่ต้องผสมกับ 0.9% NSS อีก