

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi  
Innehållsansvar: Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare  
Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-04-22

Giltig till: 2027-04-15

## Läkemedel - Ventavis®

### LÄKEMEDELS BESKRIVNING

Lösning för nebulisator 10 mikrogram/ml. Glasampuller om 1 ml. Ventavis innehåller iloprost som är en syntetisk prostacyklinanalog. Iloprost har följande farmakologiska effekter: Hämning av aggregering, adhesion och frisättningsreaktion hos trombocyter. Dilatation av arterioler och venuli.

Vid inhalation av iloprost fås vasodilatation av lungkärlsbädden, vilket kan ge en afterloadreduktion för högerkammaren och förbättra matchning av perfusion/ventilation

Den vasodilaterande effekten i lungorna efter inhalerat iloprost har en duration av 1-2 timmar.

### INDIKATIONER

Behandling av patienter med primär pulmonell hypertension för att förbättra fysisk kapacitet och minska sjukdomssymtom

### KONTRAINDIKATIOER

Överkänslighet mot iloprost, tillstånd där effekterna av Ventavis på trombocyter skulle kunna öka risken för blödning. Försiktighet vid högt fyllnadstryck i vänster kammare, risk för lungödem.

### BIVERKNINGAR

Hypotension, vasodilatation, hosta och huvudvärk samt ansiktsrodnad. Se även FASS.

### SPÄDNING

På TIVA ges inhalationen via nebulisator tillhörande våra ventilatorer. För att få tillräcklig volym för dessa ska Ventavis spädas enligt följande:

1 ml Ventavis 10µg/ml + 3 ml NaCl 0.9mg/ml  
= Ventavis 2.5 µg/ml

### DOSERING

5 - 10 µg inhaleras 6-8 gånger/dygn  
5 µg = 2 ml  
7.5 µg = 3 ml  
10 µg = 4 ml

### ADMINISTRERING

På TIVA ges inhalationen via ventilator med utsug kopplat.

Använd handskar, riskmunskydd och skyddsglasögon/visir vid risk för stänk. Ventavis räknas till kategorin ”Läkemedel med

**OBSERVANDUM**

allergena egenskaper”. Se PM Läkemedel med arbetsmiljörisker.

**Gravida kvinnor ska EJ vårda patient som inhalerar  
Ventavis.**

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Thorax och kardiologi

**Innehållsansvar:** Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare

**Godkänd av:** Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-1990

**Version:** 6.0

**Giltig från:** 2025-04-22

**Giltig till:** 2027-04-15