



Högflödesgrimma

(ex Optiflow, Airvo)

ADMINISTRERINGSSÄTT

Nasalt

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Andningssvikt vid t ex bronkiolit, apné, svår pneumoni

Inställning av flöde vid start:
Patientens vikt (kg) i liter/min + 1 liter/min

Ex: Barn 3,5 kg: (3,5 + 1) liter/min = 4,5 liter/min

Barn över 20 kg: Starta med 20 L/min

Starta med 40 % syrgasblandning. Utvärdera effekten efter 30 - 60 minuters behandling.

Vid behov kan flödet ökas till barn med bronkiolit:
Barn till och med 10 kg: flödet kan ökas till 2 L/kg/min
Barn över 10 kg: flödet ökas till 2 L/kg/min för de första 10 kilona och sedan 0,5 L/kg/min för varje kilo över 10 kg. MAX 45 L/min.

Viktigt att grimman är avsedd för det aktuella flödet.

Ex barn 14 kg: (10 x 2 + 4 x 0,5) L/min = 22 L/min

ÖVRIG INFORMATION

Det finns en allt större erfarenhet av att barn med bronkiolit förbättras efter att flödet ökas snarare än att syrgashalten ökas.

Vid avveckling av högflödessystemet bör detta ske stegvis.

REFERENS/LÄNK

Rekommendation ,(Grade 2C)
http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst
http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3316



Högflödesgrimma

(ex Optiflow, Airvo)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2020-02-14

ePedID: 3316

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-02-25

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-02-25

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT