

## Guías sobre el uso de la VMNI y CPAP 2011

No mostrar en "slideshow"

[Clinical practice guidelines for the use of noninvasive positive-pressure ventilation and noninvasive continuous positive airway pressure in the acute care setting](#) [1]

Sean P. Keenan, Tasnim Sinuff, Karen E.A. Burns

La VMNI es una opción para los pacientes que sufren Insuficiencia Respiratoria. Acaban de ser publicadas por el Canadian Medical Association Journal, unas nuevas guías para el uso de la VMNI y la CPAP.

A continuación se resumen las indicaciones.

### INDICACIONES DE VMNI:

Para pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC), o Edema Pulmonar de origen Cardiogénico, la VMNI debe ser de primera elección.

También tras la cirugía o en pacientes Inmunocomprometidos.

Los pacientes que sufren Edema Pulmonar de origen Cardiogénico, sin presentar shock o Sd Coronario Agudo que precisa Revascularización Urgente, se benefician del uso de la VMNI o CPAP.

En la reagudización de EPOC, definida como un pH < 7,35 e Hipercapnia relativa, se debe usar la VMNI junto con el tratamiento habitual.

Para pacientes con Edema Pulmonar de origen Cardiogénico la mascarilla de CPAP es tan efectiva como la VMNI.

La CPAP no debe usarse en pacientes con Lesión Pulmonar Aguda (ALI).

Se puede hacer un intento con VMNI en pacientes con Distrés Respiratorio (SDRA), si son postoperados o inminocomprometidos.

En los Centros con amplia experiencia en VMNI, se puede intentar extubar con VMNI.

El Oxígeno-Helio no debe usarse con la VMNI, en pacientes con reagudización de EPOC.

En los pacientes con bajo riesgo de Insuficiencia Respiratoria tras la extubación, no debe usarse por rutina la VMNI.

La VMNI no debe usarse por rutina en pacientes que no sufren EPOC ni en insuficiencia respiratoria postextubación.

La CPAP se puede utilizar en pacientes con Insuficiencia Respiratoria tras una Cirugía Abdominal.

La VMNI se puede utilizar en pacientes con Insuficiencia respiratoria tras Cirugía de resección Pulmonar.

Los pacientes con Insuficiencia Respiratoria Aguda que reciben VMNI, debe usarse una mascarilla facial mejor que nasal.

- [Guías de práctica clínica](#) [2]
- [Guías de Práctica Clínica Respiratorio](#) [3]
- [Formación](#) [4]

- [Guías de práctica clínica](#)
- [Guías de Práctica Clínica Respiratorio](#)
- [Formación](#)

**URL del envío:**

<http://privada.semicyuc.org/temas/formacion/guias-de-practica-clinica/guias-sobre-el-uso-de-la-vmni-y-cpap-2011>

**Enlaces:**

- [1] [http://www.cmaj.ca/cgi/content/citation/cmaj.100071v1?ijkey=023efa9ff2d7d78759a88de3f88b4fd9dee71010&keytype=tf\\_ipsecsha](http://www.cmaj.ca/cgi/content/citation/cmaj.100071v1?ijkey=023efa9ff2d7d78759a88de3f88b4fd9dee71010&keytype=tf_ipsecsha)
- [2] <http://privada.semicyuc.org/temas/formacion/guias-de-practica-clinica>
- [3] <http://privada.semicyuc.org/temas/formacion/guias-de-practica-clinica/guias-de-practica-clinica-respiratorio>
- [4] <http://privada.semicyuc.org/temas/formacion>