

Respiratoire acidose

Oorzaak: de onmogelijkheid om CO₂ voldoende uit te ademen

Pulmonair

Longemfyseem

COPD

Thoraxafwijkingen

Pneumonie

ARDS

Longoedeem

Massief longembool

Neuromusculair

Spierziekten

Myasthenia gravis

Neuropathie

Amyotrofe lateraalsclerose

Uitputting

Thoraxafwijkingen

Ribfracturen

Pneumothorax

Pleuravocht

Kyfoscoliose

Ascites

Centraal zenuwstelsel depressie

Intoxicatie met narcotica, benzodiazepines, barbituraten,...., ...

Obstructief slaapapneu syndroom

Letsels ademhalingscentrum

Hersenen

Ruggenmerg

Tijdens kunstmatige ventilatie: denk aan:

Pneumothorax

Obstruerende sputa

Bronchospasmen

Teveel dode ruimte

Te hoge PEEP

Te korte expiratietijd

Typische arteriële bloedgaswaarden voor een respiratoire acidose:

pH: 7.20

PaCO₂: 60 mmHg

HCO₃⁻: 25mEq/L

BE: 0mEq/L

PaO₂: 100 mmHg

Bij chronische is er een gedeeltelijke renale compensatie: Verminderd uitscheiden van HCO₃⁻

Typische arteriële bloedgaswaarden voor een respiratoire acidose met metabole compensatie:

pH: 7.20

PaCO₂: 60 mmHg

HCO₃⁻: 35mEq/L

BE: 4mEq/L

PaO₂: 100 mmHg

Therapie van respiratoire acidose:

Behandel de respiratoire oorzaak, nooit bicarbonaat!

In ernstige gevallen is kunstmatige ventilatie nodig

Voeg een nieuwe reactie toe

[Login](#) [1] of [registreer](#) [2] om te kunnen reageren

Bron-URL: <https://www.medics4medics.nl/nl/medische-analysen/respiratoire-acidose>

Links

[1] <https://www.medics4medics.nl/nl/user/login?destination=node/%23comment-form>

[2] <https://www.medics4medics.nl/nl/user/register?destination=node/%23comment-form>