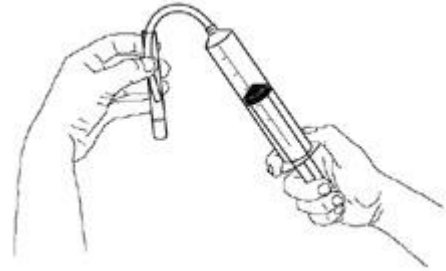


## Aantonen van CO<sub>2</sub> met kalkwater

### Materiaal:

- 20ml koolstofdioxidegas
- 3 tot 5 ml kalkwater



### Uitvoering:

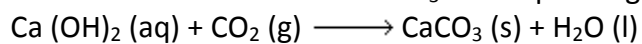
Neem in een spuit 20ml CO<sub>2</sub>.

Giet 1-2 ml kalkwater in een reageerbuis.

Verwijder de dop van de inctiespuit en bevestig een 15cm slang aan de spuit.

Giet een 10-20ml CO<sub>2</sub> over het kalkwater. Sluit de reageerbuis met duim of vinger. Schud het gas-vloeistofmengsel.

Er ontstaat een troebel van CaCO<sub>3</sub> in de oplossing



Sla de spuit van ongebruikte koolstofdioxide voor het volgende experiment

