Dit document is gedownload door () op November 14, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

# Rijksmuseum Boerhaave

## Maak je eigen dokterstas!

**Rijksmuseum Boerhaave is nu helaas gesloten. Maar… ook zonder in het museum te zijn kun je van alles ontdekken over de wereld van de wetenschap! We plaatsen elke week een nieuwe opdracht of proef op onze website en op ons Youtube-kanaal. Doe je ook mee?**

Voor wie? Leuk vanaf 4 jaar, eventueel met een begeleider.

**Waarom is het eigenlijk zo belangrijk dat we allemaal zoveel mogelijk thuisblijven?**

Thuisblijven doen we om ervoor te zorgen dat zo weinig mogelijk mensen besmet raken met het coronavirus. Wanneer je last hebt van neusverkoudheid, een loopneus, keelpijn, een lichte hoest of koorts tot 38 graden Celsius en daarboven zit er niets anders op: je moet thuis goed uitzieken!

In Rijksmuseum Boerhaave leer je van alles over gezondheid en ziekte. Een van de zalen was lang geleden zelfs een echt ziekenhuis!
Al in de 19e eeuw hadden dokters allerlei instrumenten bij zich wanneer ze op huisbezoek gingen. Al die spullen bewaarde de dokter in zijn 'dokterstas'. Die zag er vaak zo uit:





De dokterstas wordt nu nog steeds gebruikt als de dokter bij je aan huis komt. Een dokterstas ziet er niet heel anders uit dan vroeger. Dit komt doordat de tas van binnen allemaal handige vakjes heeft. Hierdoor kan de dokter van alles meenemen! Denk aan een spuit, medicijnen, handschoenen en een stethoscoop.

rijksmuseum
boerhaave

Dit document is gedownload door () op November 14, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

# Opdracht:

## Maak je eigen dokterstas!



Maak ook een dokterstas en verzamel hierin al je doktersspullen. Een thermometer, een spuit, watjes, wattenstaafjes, verband, pleisters, een stethoscoop en nog veel meer. Veel plezier!

### Wat heb je nodig?

- 1 vel wit papier
- 1 vel rood papier
- 4 vellen bruin papier (of een andere kleur die jij mooi vindt!)
- 1 vel zwart papier
- 1 schaar
- Plakband of lijm
- Verschillende kleuren potloden, pennen en stiften
- 1 stuk touw van 30 cm
- 1 schoenendoos

### Aan de slag!

**Stap 1**:



Beplak de schoenendoos volledig met bruin papier. Zorg ervoor dat je de deksel van de doos niet dichtplakt! De deksel gebruik je straks om de tas open te maken.

rijksmuseum
boerhaave

Dit document is gedownload door () op November 14, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

**Stap 2:**

Wanneer je alles met bruin papier hebt beplakt, pak je het witte papier. Knip uit het witte papier een cirkel of een vierkant van ongeveer 15 centimeter doorsnede.
Kies een vorm die jij mooi vindt.



**Stap 3:**

Teken nu met potlood een kruis op het rode papier van ongeveer 15 centimeter groot. Het kruis moet niet groter zijn dan je cirkel of vierkant. Knip het kruis uit.



**Stap 4:**

Plak nu met lijm het rode kruis op jouw witte cirkel of vierkant. Plak daarna het geheel op de deksel van de doos. Dit is de deksel van je tas.



rijksmuseum
boerhaave

Dit document is gedownload door () op November 14, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

**Stap 5:**

Je gaat nu het handvat van de dokterstas maken. Hierna kun je de tas als een echte dokter meenemen aan je hand!



- Maak twee gaatjes in de zijkant van de schoenendoos (aan de kant waar de doos opengaat). Zorg ervoor dat er 10 tot 15 centimeter tussen beide gaten zit.
- Open het deksel. Steek het touw een stukje door het eerste gat. Plak het uiteinde van het touw aan de binnenkant van de doos vast. Leg hier een knoop in (of 2). Doe hetzelfde bij het andere gat en leg ook in het uiteinde van dit stukje touw een knoop.



- Check of het handvat stevig vast zit. Zo niet, leg dan nog extra knopen in de uiteinden van het touw.

**Stap 6**:

Gefeliciteerd, je hebt nu je eigen dokterstas! Je kunt hem nu vullen met jouw doktersspullen, zoals jouw zelfgemaakte stethoscoop.



Deel je resultaat op Facebook of Instagram met #ontdekwetenschap!

Wil je meer leuke proefjes en opdrachten zien? Kijk dan op:

Rijksmuseumboerhaave.nl/jong

rijksmuseum
boerhaave