

The logo for AZ Sint-Lucas Brugge features a green swoosh above the text. The text 'az' is in green, 'sint-lucas' is in blue, and 'BRUGGE' is in a smaller blue font below it.

az sint-lucas  
BRUGGE

**Agnosie**

# Wat

Agnosie is het onvermogen om dingen (beelden, geluiden, geuren) te herkennen die via de zintuigen (ogen, oren, neus, mond, tast) waargenomen worden. Een voorwaarde om dit symptoom te diagnosticeren is dat de zintuigen op zich nog intact zijn.

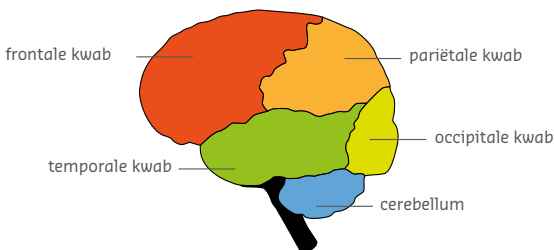
Agnosie is meestal beperkt tot één zintuig.

Met andere woorden de persoon ziet, hoort, ruikt, proeft of voelt het wel maar herkent niet meer. Bv. er passeert een trein en de persoon met agnosie kan deze niet zien maar wel horen. Hij/zij zal de trein niet herkennen, maar laat je de persoon door het raam kijken, dan herkent hij/zij de trein wel.

# Oorzaak

De oorzaak is meestal van neurologische aard bv. een hersentrauma, een hersentumor, een beroerte of een aandoening zoals de ziekte van Alzheimer.

Letsels in de occipitale kwab (= achterhoofdkwab), pariëtale kwab (= wandbeenkwab) en temporale kwab (= slaapbeenkwab) kunnen aanleiding geven tot een vorm van agnosie. Zeldzamer is agnosie het gevolg van een psychische oorzaak.



# Vormen

## ↪ Visuele agnosie

Visuele agnosie is het niet herkennen van afbeeldingen, kleuren, voorwerpen of personen.

Bij **visuele object agnosie** wordt een voorwerp dat gezien wordt niet herkend. Bij aftasten met de vingers wel.

Zo kan iemand bv. een sleutel niet herkennen met de ogen, maar wel herkennen en benoemen wanneer hij de sleutel in de hand kan voelen. Of men ziet een gekleurd blaadje papier maar herkent er geen bankbiljet in. Bv. een persoon doet witte likeur in een cake ipv melk omdat beide flessen in de koelkast naast elkaar staan. Mogelijks kan een persoon met visuele agnosie niet meer met de auto rijden.

Het letsel in de hersenen is meestal in de (linker)occipitale kwab gelokaliseerd.

**Prosopagnosie** is het niet meer herkennen van voorheen gekende gezichten. Men ziet wel een gezicht, maar herkent daarin de buurvrouw niet. Men herkent de ander wel aan de stem van zodra deze begint te praten. Problemen met gezichtsherkenning komen het vaakst voor bij (rechts) occipitale letsels.

**Simultaanagnosie** is het onvermogen om een samenstelling van verschillende voorwerpen/afbeeldingen waar te nemen. Men kan slechts één (onderdeel van een) object tegelijkertijd zien.

Als een persoon met simultaanagnosie bv. een kam en een lepel krijgt te zien en men vraagt wat hij ziet, zal deze alleen de kam of alleen de lepel noemen. Of van

een sleutelbos ziet deze persoon wel de verschillende sleutels (niet tegelijkertijd), maar nooit de sleutelbos als één geheel. Simultaanagnosie komt meestal voor bij letsels in de pariëtale kwab.

### ➤ **Auditieve agnosie**

Auditieve agnosie is het onvermogen om voorheen gekende geluiden of melodieën te herkennen. Men hoort geluiden, maar kan ze niet plaatsen. De betekenis van het geluid is onduidelijk voor mensen met auditieve agnosie.

Men hoort bv. wel de telefoon rinkelen, maar neemt deze niet op omdat men niet beseft dat het geluid van de telefoon afkomstig is. Of bij het oversteken van de straat wordt het geluid van een naderende auto niet herkend, men loopt weg uit een restaurant omdat er teveel lawaai is, er wordt niet gereageerd op een huilende baby of de deurbel. Ook naar muziek luisteren of tv kijken kan moeilijk worden. Deze vorm van agnosie is erg zeldzaam, het letsel bevindt zich doorgaans in het temporale kwab.

### ➤ **Reukagnosie**

Voorheen gekende geuren worden niet herkend. Men ruikt bv. wel het gas, maar weet de betekenis ervan niet waardoor men minder snel reageert bij brand of gasgeur.

### ➤ **Somato-agnosie**

Men herkent eigen delen van het lichaam niet meer. Iemand herkent bv. de eigen hand niet meer of het eigen verlamde been en wil dit uit bed gooien. Of bij een bezoek aan de dokter wordt gevraagd om de tong uit te steken, maar dit lukt de persoon niet, of de pijn kan niet worden aangetoond.

## ⤿ **Tactiële of stereo-agnosie**

Het niet herkennen van voorwerpen door ze enkel te voelen. Bv. Het dicht maken van een knoop aan een jas is moeilijk. Een sleutel niet kunnen vinden in een handtas. Oorbellen indoen zonder spiegel lukt niet.

## ⤿ **Ruimte of topografische agnosie**

- Een persoon weet niet hoe hij bij de winkel moet geraken, waar hij voordien reeds meer dan vijftig keer is geweest.
- Een persoon vindt de weg niet terug naar huis, ook al is hij maar een paar huizen van z'n woning.
- Overal verloren lopen.

## Contact

Secretariaat fysische geneeskunde -  
reumatologie - revalidatie

T 050 36 50 30

[fysio@stlucas.be](mailto:fysio@stlucas.be)

[www.stlucas.be/revalidatiecentrum](http://www.stlucas.be/revalidatiecentrum)

Route B 050

## Secretariaat neurologie

T 050 36 52 70

[secnr@stlucas.be](mailto:secnr@stlucas.be)

Route C 053

MVD-SUBREHAB-ERGO-FOLDER.AGNOSIE (02/18) - DR. BEA MAEYAERT



algemeen ziekenhuis **sint-lucas** vzw  
sint-lucaslaan 29, 8310 brugge > T 050 36 91 11  
[info@stlucas.be](mailto:info@stlucas.be) > [www.stlucas.be](http://www.stlucas.be)

