



Schema stroomgebieden van de slagaders in de hersenen en de mogelijke klachten bij uitval

<i>Arteria carotis interna</i> = binnenste halsslagader	Vertebrobasilair stroomgebied <i>Arteriae vertebralis</i> = wervelslagaders Cerebellum (kleine hersenen) en truncus cerebri (hersenslam)
Contralaterale hemiparese Krachtsverlies in tegenovergestelde lichaamshelft	Parese in één of beide lichaamshelften (Krachtsverlies of gedeeltelijke verlamming)
Contralaterale sensibiliteitsstoornis (gevoelsverlies in de tegentegenovergestelde lichaamshelft)	Sensibiliteitsstoornis (gevoelsverlies) in één of beide lichaamshelften
Homonieme hemianopsie (gezichtsvelduitval)	Homonieme hemianopsie (gezichtsvelduitval)
Neglect (niet waarnemen aan aangedane zijde)	Combinaties van: <ul style="list-style-type: none"> • vertigo (duizeligheid) • dysartrie (moeite met articuleren) • diplopie (dubbelzien) • dysfagie (moeite met slikken slikstoornis) • dysfonie (verandering in stem) • ataxie (coördinatiestoornis) • balansstoornis • nausea (misselijkheid) • nystagmus (wiebelende ogen)
Dysartrie (moeite met articuleren)	
Afasie (taalstoornis)	
Amaurosis fugax (tijdelijke blindheid aan een oog)	

Stroomgebied Arteria cerebri media (ACM) = middelste hersenslagader Zijkant van voorhoofdkwab/frontaalkwab Wandbeenkwab/pariëtaalkwab	Stroomgebied Arteria cerebri anterior (ACA) = voorste hersenslagader Voorhoofdkwab = frontaalkwab
--	--

Schors (cortex) van de slaapkwab/ temporaalkwab .	Wandbeenkwab = pariëtale kwab
Hemiplegie (verlamming) van de contralaterale zijde, met invloed op het onderste deel van het gezicht, de arm en de hand, terwijl het been grotendeels gespaard wordt.	Contralaterale beenzwakte
Contralateraal (tegenovergesteld) sensorische uitval in dezelfde gebieden.	Sensorische uitval
Contralaterale homonieme hemianopsie -gezichtsveldstoornissen, die in beide ogen dezelfde helft van het gezichtsveld beïnvloeden.	Soms gedragsafwijkingen Soms incontinentie
Te lage spierspanning in het begin Spasticiteit .	Cognitieve problemen Emotie en gedrag Persevereren Executieve functies: - plannen/ organisatie - geheugen - impulscontrole - probleem oplossen - selectieve aandacht - besluitvorming

<p>In het algemeen: Woordvindingsproblemen (links)</p> <p>Emotioneel/ ruimtelijke stoornissen (rechts)</p> <p>Agnosie</p>	
--	--

<p><i>Stroomgebied Arteria cerebri media (ACM)</i> = middelste hersenslagader</p> <p>Zijkant van voorhoofdskwab/frontaalkwab Wandbeenkwab/pariëtaalkwab</p> <p>Schors (cortex) van de slaapkwab/temporaalkwab.</p>	<p><i>Stroomgebied Arteria cerebri anterior (ACA)</i> = voorste hersenslagader</p> <p>Voorhoofdskwab = frontaalkwab</p> <p>Wandbeenkwab = pariëtale kwab</p>
<p>Hemiplegie (verlamming) van de contralaterale zijde, met invloed op het onderste deel van het gezicht, de arm en de hand, terwijl het been grotendeels gespaard wordt.</p>	<p>Contralaterale beenzwakte</p>
<p>Contralateraal (tegenovergesteld) sensorische uitval in dezelfde gebieden.</p>	<p>Sensorische uitval</p>
<p>Contralaterale homonieme hemianopsiegezichtsveldstoornissen, die in beide ogen dezelfde helft van het gezichtsveld beïnvloeden.</p>	<p>Soms gedragsafwijkingen</p> <p>Soms incontinentie</p>

<p>Te lage spierspanning in het begin</p> <p>Spasticiteit.</p>	<p>Cognitieve problemen</p> <p>Emotie en gedrag</p> <p>Persevereren</p> <p>Executieve functies:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plannen/ organisatie - geheugen - impulscontrole - probleem oplossen - selectieve aandacht - besluitvorming
<p>In het algemeen:</p> <p>Woordvindingsproblemen (links)</p> <p>Emotioneel/ ruimtelijke stoornissen (rechts)</p> <p>Agnosie</p>	
<p>Stroomgebied van PICA</p> <p>Arteria cerebelli posterior inferior</p> <p>Kleine hersenen/ Cerebellum, Plexus chorioideus van de vierde ventrikel en het dorsolaterale deel van de medulla oblongata (verlengde merg).</p>	<p>Stroomgebied Arteria cerebri posterior (ACP) = achterste hersenslagader</p> <p>Achterhoofdkwab /Occipitaal kwab Rugzijde /dorsale zijde slaapkwab/ temporaalkwab</p>
<p>Acute duizeligheid (vertigo)</p> <p>Misselijkheid (nausea)</p> <p>Heen en weer wiebelende ogen (nystagmus): door aantasting vestibulaire kernen. aan dezelfde kant van het letsel (ipsilaterale) halfzijdige coördinatieproblemen (hemiataxie). aan</p>	<p>Gezichtsveldverlies in een kwadrant of helft van beide ogen.</p> <p>Meestal uitval van de linkerkant van het gezichtsveld van beide ogen.</p> <p>Corticale blindheid: blindheid met intacte pupilreflexen op licht.</p>

<p>dezelfde kant van het letsel (ipsilateraal) Horner syndroom:</p> <ul style="list-style-type: none"> • miose (samengetrokken pupil) • ptose (afhangen van het bovenste ooglid) 	<p>Vaak beseft de persoon de blindheid niet goed.</p> <p>Soms kokervisie.</p> <p>Visuele hallucinaties.</p> <p>Problemen met gezichtsherkenning (prosopagnosie).</p>
	<p>Acute geheugenproblemen door aantasting van de mediale temporale kwab met daarin hippocampus: met namen bij infarcten van de dominante hemisfeer.</p> <p>Gedragsproblemen.</p>

©

Hersenletsel-uitleg.nl



Hersenletsel-uitleg

www.hersenletsel-uitleg.nl