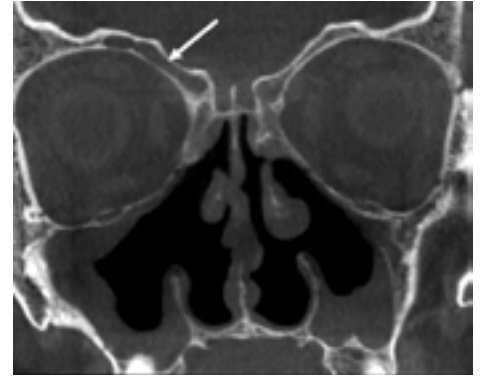
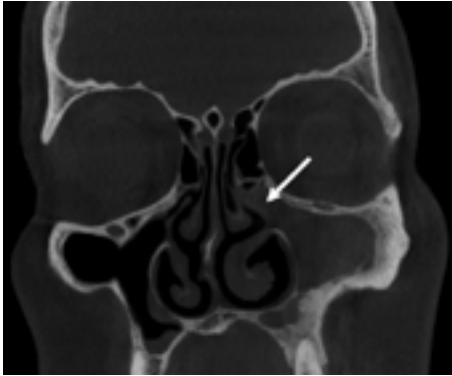




# DE SINUSITIS

	<b>BIJ VOLWASSENEN <sup>1</sup></b>	<b>RELEVANTIEGRAAD</b>
<b>Situatie 1</b>	acute onverwikelde rinosinusitis ([RS], < 4 weken) Klinische diagnose – beeldvorming niet aangewezen	
	CT of CBCT zonder contrast:	<b>4</b>
<b>Situatie 2</b>	potentiële kandidaten voor chirurgie: recurrenente acute RS (4 of meer episoden per jaar [RARS]) chronische RS (symptomen voor meer dan 12 weken), sinonasale polyposis, niet-invasieve fungale sinusitis	
	CT zonder contrast:	<b>9</b>
	CBCT zonder contrast (beter voor kleine verkalkingen bij schimmelinfecties):	<b>7</b>
	MR zonder contrast bij twijfel tussen fungale en niet-fungale sinusitis:	<b>4</b>
<b>Situatie 3</b>	acute rinosinusitis met verdenking op orbitale of intracranieële verwikkeling (CT en MR vaak gecombineerd)	
	MR (maxillo-faciale of hoofd*) met of zonder contrast:	<b>9/8*</b>
	CT met contraststoftoediening:	<b>8</b>
	CT zonder contrast:	<b>7</b>
	CBCT:	<b>niet aangewezen</b>
<b>Situatie 4</b>	sinonasale obstructie – verdenking op en uitsluiten van een onderliggende massa	
	MR voor en na contraststoftoediening:	<b>9</b>
	CT zonder contrast (voor boterosies/destructies):	<b>8</b>
	CT zonder en met* contrast wanneer er contra-indicaties zijn voor MR:	<b>8/7*</b>
	CBCT zonder contrast:	<b>2</b>
<b>Situatie 5</b>	verdenking van invasieve fungale sinusitis	
	MR voor en na contraststoftoediening:	<b>9</b>
	(aanvullende) CT zonder contrast om botaantasting aan te tonen:	<b>8</b>
	CT zonder en met contrast wanneer er contra-indicaties zijn voor MR:	<b>8</b>
	CBCT:	<b>1</b>

1. <https://www.guideline.gov/summaries/summary/37936>



## BIJ KINDEREN

### Acute:

Geen indicatie van beeldvorming bij gewone presentatie

CT-scan bij atypische of hyperalgische presentatie of een complicatie (neurologisch, oftalmologisch of algemeen)

RX sinus: niet geïndiceerd voor de leeftijd van 5 jaar

### Ethmoïditis

met vermoeden van retroseptale aantasting:

CT onderzoek met injectie van contrastmiddel

Alternatief: echografie van de orbita (met hoge frequentie lineaire transducer ~12 MHz)

### Chronisch:

CT of MR onderzoek als aanvulling van nasale endoscopie