

Diabetes mellitus: kinidine/kinine

1465

Bron	Bewijs	Effect
ref. 1 Chan J et al. Drug-induced disorders of glucose metabolism. Drug Safety 1996;15:135-57.	review	Hypoglykemie kan spontaan optreden bij malaria. Hypoglykemie kan ook optreden als gevolg van behandeling met kinine of kinidine, vooral bij kinderen en zwangere vrouwen. Uit een studie bleek dat kinine sulfaat (2 dd 600 mg) een gemiddelde reductie in bloedglucoseconcentratie gaf van 1 mmol/l 3-5 uur na inname bij zowel gezonde vrijwilligers als diabetes type 2 patiënten.
ref. 2 Registratiedossier (deel IB) Kinine 18-11-99.		<u>Bw</u> : hypoglykemie; kinine is in staat om de afgifte van insuline te stimuleren en de bloedglucosespiegel te verlagen. Hypoglykemie kan ook worden veroorzaakt door de malaria infectie zelf onafhankelijk van de therapie die is ingesteld.

Opmerkingen:

- Registratiedossier kinidine geeft geen informatie.
- WINAp: infectieziekten kunnen de bloedglucosewaarden ontregelen, dit hoeft niet het gevolg van kininegebruik te zijn.

Risicofactoren	-
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Nee	Nee	24-03-2004

Raadpleeg	Besluit van de projectgroep Contra-indicaties op 24-03-2004: dit is GEEN contra-indicatie. Ondanks dat in het registratiedossier van kinine hypoglykemie als bijwerking wordt genoemd, kan dit niet worden onderbouwd met de beschikbare literatuur.
-----------	---