

Coördinator referentielaboratorium

Marjan Van Esbroeck	Instituut voor Tropische Geneeskunde	Kronenburgstraat 43/3	2000 Antwerpen
Tel 03/247.64.45	Fax 03/247.64.40	mvesbroeck@itg.be	

1. Overzicht van de activiteiten

Diagnostiek van het Chikungunyavirus met serologie en PCR

2. Epidemiologische karakteristieken

In 2012 werd bij 10 patiënten een infectie met het chikungunyavirus gediagnosticeerd. Alle diagnoses werden serologisch gesteld.

De evolutie van het aantal infecties in de periode 2006-2012 is te zien in Tabel 1 en Figuur 1.

Van de patiënten van 2012 zijn er vier (40%) van het mannelijke en zes (60%) van het vrouwelijke geslacht (geslachtsverhouding M/V: 1/1.5). De gemiddelde leeftijd van de patiënten is 35,3 jaar (range 13-54 jaar). De leeftijdsverdeling is te zien in Figuur 2.

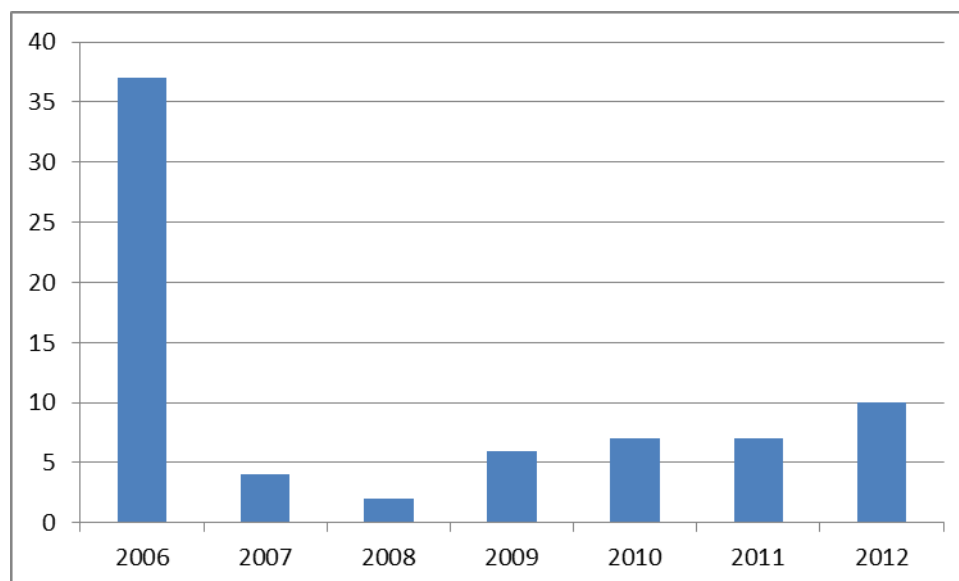
In Figuur 3 en Tabel 2 is de herkomst van de patiënten te zien. De meeste patiënten werden ziek na een reis of verblijf in de Democratische Republiek Congo (5) of DRC/Botswana (1). Andere reisbestemmingen waren India (2), de Filippijnen (1) en La Réunion (1).

Tabel 1 : Chikungunyavirus : aantal infecties per jaar (N, 2006-2012)

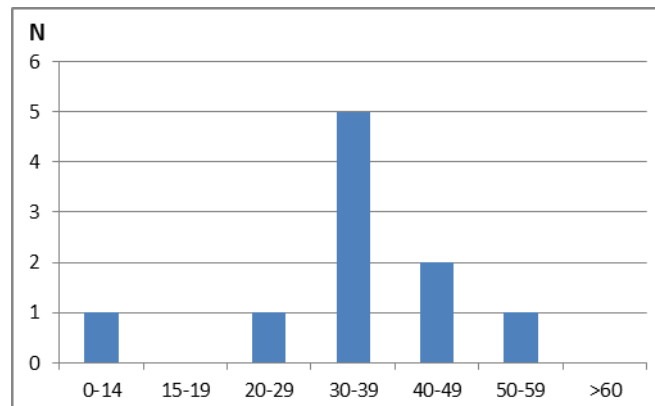
Jaar	Aantal gevallen
2006	38
2007	8
2008	7
2009	6
2010	8
2011	8
2012	10

chikungunyavirus_t1

Figuur 1 : Chikungunyavirus : aantal infecties per jaar (N, 2006-2012)



Figuur 2 : Chikungunyavirus : leeftijdsverdeling (N, 2012)



Tabel 2 : Chikungunyavirus : herkomst van de patiënten (N, 2012)

Herkomst	2012
Zuidoost-Azië	2
Indië	2
Western Pacific	1
Filippijnen	1
Afrika	7
DRC	5
Réunion	1
DRC/Botswana	1
Totaal	10

chikungunyavirus_t2

Figuur 3 : Chikungunyavirus : herkomst van de patiënten (N, 2012)

