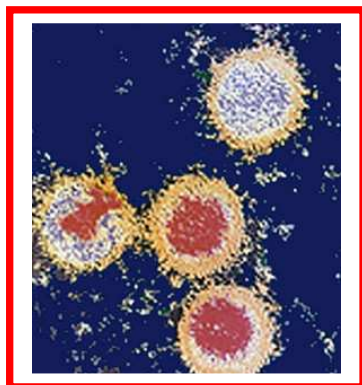


HERPES SIMPLEX VIRUS-2

Descrizione Analisi :Virus Herpes Simplex DNA



E' un virus a DNA che può causare infezioni superficiali e sistemiche sia in soggetti normali che in individui immunodepressi. Si manifesta con lesioni della pelle e delle mucose dell'apparato genitale maschile e femminile. Inoltre può essere latente (senza manifestazione clinica) e riattivarsi.

Il contagio avviene per contatto diretto con le lesioni erpetiche, per trasmissione sessuale e materno-fetale. Il virus può infatti essere trasmesso dalla madre al bambino in utero o durante il parto, causando gravi

conseguenze a carico del sistema nervoso centrale. I soggetti maggiormente esposti al rischio sono donne con precedenti infezioni genitali e con elevato numero di partners sessuali.

La terapia antivirale attualmente in uso diminuisce la gravità e la durata dei sintomi, ma non è sufficiente alla totale eradicazione dell'infezione.

E' importante, tuttavia, ai fini della terapia, che la diagnosi dell'infezione da Herpes Virus-2 sia specifica e rapida.

Questo è possibile grazie alle nuove tecniche di **Biologia Molecolare** che consentono di amplificare e rilevare direttamente il DNA del virus con una metodica qualitativa, garantendo attendibilità e rapidità dei risultati.



CAMPIONI RACCOMANDATI

TIPOLOGIA	QUANTITÀ
Sangue in EDTA	Almeno 2 ml
Tampone genitale	1

BILIOGRAFIA

- (1) **Issa N.C., M.J. Espy, Uhl J. R., Smith F.T.** 2005. Sequencing and resolution of amplified Herpes Simplex Virus DNA with intermediate Melting Curves as Genotype 1 or 2 by LightCycler PCR Assay. J. Clin. Microbiol. 43.4.1843-1845
- (2) **Wald, A.** 2004 Herpes simplex virus type 2 transmission: risk factors and virus shedding. Herpes. Aug;11 Suppl 3:130A-137A.
- (3) **Gibson Catherine S, Alastair H Maclennan, Paul N Goldwater, Eric A Haan, Kevin Priest, Gustaaf A Dekker.** 2006 Neurotropic viruses and cerebral palsy: population based case-control study. British Medical Journal doi:10.1136/bmj.38668.616808.3A (published 6 January 2006)