

## SIGNIFICATO CLINICO

Varicella ed herpes zoster sono forme infettive causate dallo stesso agente eziologico appartenente alla famiglia Herpesviridae.

La varicella è una malattia infettiva altamente contagiosa che colpisce prevalentemente, ma non esclusivamente, i bambini ed è caratterizzata da febbre e da esantema vescicoloso generalizzato.

L'Herpes zoster è determinato dalla riattivazione del virus presente nell'organismo allo stato latente e si manifesta con un'eruzione vescicolosa unilaterale, dolorosa, di solito localizzata ad uno o più dermatomeri ben delimitati. I segnali di eruzione vescicolare sono preceduti da sintomi di bruciore e dolore lungo l'asse nervoso che il virus percorre nel tragitto di riattivazione.

Il clinico ha a disposizione un test sierologico, le IgA anti Varicella Zoster, che risulta positivo prima dei sintomi cutanei. Questo permette di usare farmaci anti-virali in grado di attenuare o prevenire la sintomatologia dolorosa cutanea.

La ricerca degli anticorpi anti-varicella IgA può essere utile per mettere in evidenza una riattivazione del virus in fase iniziale che, con il solo dosaggio degli anticorpi anti-varicella IgG e IgM, potrebbe essere difficile da evidenziare.

## INTERPRETAZIONE :

IgG	IgM	IgA	INTERPRETAZIONE
Negativo	Negativo	Negativo	Nessuna infezione
Positivo	Negativo	Negativo	Infezione passata in precedenza o immunità vaccinica
Negativo	Positivo	Positivo/ negativo	IgM o IgA specifiche senza IgG possono essere indice di un'infezione recente
Positivo	Positivo	Positivo	Infezione primaria acuta o riattivata
Positivo	Negativo	Positivo	Probabile infezione riattivata