

Nechte si v těhotenství vyšetřit CMV

*Lidský cytomegalovirus,
označovaný jako
CMV, patří do skupiny
herpetických virů.
Infekce probíhá
obvykle bez příznaků,
nebo s mírným
průběhem jako syndrom
infekční mononukleózy.*

*Daleko vážnější
průběh má infekce
u oslabených jedinců.*

Po prodělání infekce získá většina jedinců protilátky proti viru. Celosvětově je infikováno více než 90 % dospělé populace.

CMV je však také prokázán teratogen (tzn. může způsobit vrozené vývojové vady), který významně ovlivňuje vývoj plodu neimunních matek. Jedná se o tzv. vrozené infekční onemocnění. Riziko postižení plodu při infekci v I. trimestru je až 40%, ve II. – III. trimestru pouze 2%, proto není nutné dále kontrolovat.

Jak se CMV šíří?

Bránou vstupu je respirační trakt. Potom dochází k pomnožení viru a následnému rozsevu viru krví. Virus přetrvává v buňkách slinných žláz, ledvinách a v leukocytech. Infikovaný jedinec vylučuje viry **slinami, močí, spermatem, poševním sekretem a mateřským mlékem.**

Jaké jsou příznaky CMV infekce plodu?

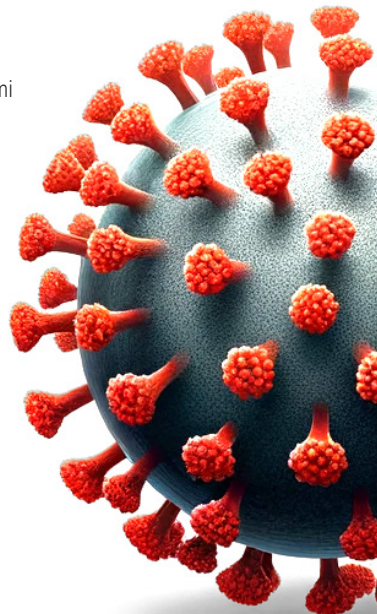
U 20 % dětí narozených s infekcí CMV se objeví příznaky v prvních letech života. Mezi ně může patřit: předčasný porod, nízká porodní hmotnost, hluchota, slepota, mentální retardace, zpomalení růstu, prodloužená novorozenecká žloutenka, poškození jater nebo sleziny, poškození mozku a zubní defekty.

Jak se mohu chránit?

- vyhnout se těsnému kontaktu s malými dětmi a s lidmi vykazující příznaky onemocnění
- nesdílet s jinými lidmi jídlo ani nápoje
- oddělit zubní kartáčky od ostatních členů domácnosti
- dodržovat hygienu rukou

Když plánuji těhotenství.....

- v případě plánování rodičovství vyšetřit před otěhotněním CMV, ale event. i toxoplasmu, herpes virus, parvovirus, zarděnky, syfilis.



 **Vaše laboratoře**
Vaše laboratoře s.r.o.

Váš partner
v laboratorní medicíně

www.vaselaboratore.cz

Jak si mohu nechat CMV vyšetřit?

Výběr testu se liší podle situace.

Serologický průkaz (ze vzorku krve) slouží k průkazu protilátek:

IgG protilátky jsou ukazatelem proběhlé infekce (anamnestické protilátky), které přetrvávají celoživotně, tj. pokud budoucí matka infekci prodělala, ochrání tyto protilátky budoucí plod před infekcí.

IgM a IgA protilátky jsou důležité u akutních infekcí.

Vhodné: vyšetřit v I. trimestru, co nejdříve po otěhotnění

Přímý průkaz:

Metodou PCR, v případě positivity IgA, IgM (akutní infekce u matky), která je vhodný právě pro průkaz vrozené infekce.

Hodnocení výsledků serologického vyšetření:

IgG -, IgM -

matka se s infekcí ještě nesešla, vhodné kontrolovat v každém trimestru, při nachlazení nebo kontaktu s osobou, která vykazuje známky onemocnění apod.

IgG +, IgM -

matka onemocněla již v minulosti, má protilátky a není již nutné dále sledovat

IgG +, IgM +

NUTNO DOŠETŘIT - stanovení je potřeba zopakovat za 2 týdny, eventuálně provést stanovení PCR

IgG -, IgM +

NUTNO DOŠETŘIT - je nutné provést stanovení PCR

Kde si mohu nechat CMV vyšetřit?

www.vaselaboratore.cz/odberova-mista/

Jaká je cena stanovení CMV?

shop.vaselaboratore.group/cmv-igg-igm/

