

EXISTUJE VĚKOVÝ LIMIT PRO TEST **VERACITY**?

Ne. Všechny těhotné ženy jakékoli věkové kategorie nebo rizika mohou využít test VERACITY. Ačkoli frekvence genetických onemocnění stoupá s věkem matky, může k této situaci dojít v kterémkoli těhotenství. O úrovni rizika Vás bude informovat Váš lékař.

VE KTERÉ FÁZI TĚHOTENSTVÍ MOHU VYUŽÍT TEST **VERACITY**?

Jednou z výhod testu VERACITY je možnost jeho provedení již od 10. týdne těhotenství a rychlého získání přesných výsledků.

PROČ BYCH MĚLA UVAŽOVAT O **VERACITY**?



VYSOKÁ PŘESNOST
>99% záchyt



BEZPEČNOST
Bez rizika vyvolání potratu plodu.



RYCHLOST
Možnost provedení od 10. týdne těhotenství. Výsledky do 4-7 pracovních dní.

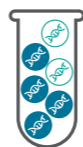
JAK MOHU PODSTOUPIT TEST **VERACITY**?



BÝT MINIMÁLNĚ V 10. TÝDNU TĚHOTENSTVÍ



POŽÁDAT SVÉHO LÉKAŘE O TEST VERACITY



NAVŠTÍVIT LÉKAŘE ZA ÚCELEM JEDINÉHO ODBĚRU KRVE



ZANALYZUJEME VZOREK KRVE V NAŠÍ LABORATOŘI



ODEŠLEME VÝSLEDKY VAŠEMU LÉKAŘI BĚHEM 4-7 PRACOVNÍCH DNÍ

CHCETE **VĚDĚT VÍCE**?

Máte-li další otázky, zeptejte se nás:



NIPD Genetics PLC Ltd
www.nipd.com
info@nipd.com



CLIA certificate number:
99D2131696



HPST, s.r.o.
distributor pro Českou republiku
dgg@hpst.cz | www.hpst.cz

VERACITYTM
new generation NIPT

Poskytuje výsledky,
kterým můžete
duvěřovat

PŘESNÉ | BEZPEČNÉ | SPOLEHLIVÉ

JAK TEST VERACITY FUNGUJE?

Během těhotenství prostupuje DNA plodu z placenty do mateřského krevního řečiště a koluje společně s její vlastní DNA.

VERACITY je novou generací neinvazivního prenatalního testování, který přesně měří „cell-free/volnou“ DNA plodu v krvi matky a detekuje tak přítomnost aneuploidie plodu.

Lékař nebo pracovníci laboratoře odeberou vzorek krve z paže matky, který je odeslán do laboratoře k analýze. V laboratoři je oddělena „cell-free/volná“ DNA z krve matky a vyšetřena s použitím naší vlastní analytické a bioinformatické technologie nové generace. Výsledky jsou poskytnuty Vašemu lékaři během několika pracovních dní



NA CO BYCH SE MĚLA ZEPTAT LÉKAŘE?

CO JE PRENATÁLNÍ TEST?

Jedná se o test, díky kterému může být zjištěna přítomnost genetické vady plodu před jeho narozením.

JAKÉ TYPY PRENATÁLNÍCH TESTŮ JSOU K DISPOZICI?

Během prvního trimestru Vám bude nabídnut screeningový test, který zahrnuje ultrazvukové vyšetření a biochemické vyšetření krve. V kombinaci s dalšími parametry, jako je věk matky, je vypočítáno riziko vzniku genetické vady a to bez otestování skutečného stavu DNA plodu. Přesnost tohoto testu je nízká (80-95%).

Pokud screeningový test naznačuje, že má plod vysoké riziko vzniku genetické vady, nabídne Vám lékař invazivní test jako je odběr plodové vody (amniocentéza) nebo odběr choriových klků (CVS). Tyto invazivní testy jsou velmi přesné (> 99%), ale je zde riziko vyvolání potratu přibližně 1:200.

Nyní, s VERACITY, máte možnost využít vysoce přesný (> 99%) a bezpečný neinvazivní prenatalní test.

CO VERACITY TESTUJE?

VERACITY detekuje nejběžnější aneuploidie plodu – genetické vady, při kterých má plod abnormální počet chromozomů.

AUTOZOMÁLNÍ ANEUPLOIDIE

Downův syndrom (*trizomie 21*)
Edwardsův syndrom (*trizomie 18*)
Patauův syndrom (*trizomie 13*)

ANEUPLOIDIE POHLAVNÍCH CHROMOZOMŮ

Turnerův syndrom (*monozomie X*)
Syndrom tří X (*trizomie X*)
Klinefelterův syndrom (*XXY*)
Jacobsův syndrom (*XYY*)
Syndrom XXYY

MIKRODELECE

DiGeorgeův syndrom (*22q11.2*)
Syndrom delece 1p36
Smith-Magenisův syndrom (*17p11.2*)
Wolf-Hirschhornův syndrom (*4p16.3*)

Určení pohlaví je volitelné.

JAK PŘESNÝ A BEZPEČNÝ JE TEST VERACITY?

VERACITY testuje přímo DNA plodu, a tak poskytuje největší přesnost (> 99%) v detekci nejběžnějších aneuploidií plodu.

VERACITY je pro Vaše dítě bezpečné, protože vyžaduje pouze jeden odběr krve matky. Není zde riziko vyvolání potratu, jako u odběru plodové vody nebo choriových klků.

MOŽNOSTI	PŘESNOST	BEZPEČNOST
Prvotrimestrální screening	Nízká (80 - 95%)	Bez rizika potratu
Invazivní prenatalní diagnostika	Velmi vysoká (>99%)	Riziko potratu 1:200
VERACITY <small>new generation NIPT</small>	Velmi vysoká (>99%)	Bez rizika potratu