

Genetické riziko pro uživatelky hormonální* antikoncepce - možnosti testování

aneb uvádíme

A-TEST

Dr. Radovan Haluza, Ph.D.

GENERI BIOTECH s.r.o.

*založená na estrogenech nebo na kombinaci estrogenů a gestagenů



GENERI BIOTECH - září 2010: nová souprava **A-TEST**

- je určena především pro ty ženy, které buď berou hormonální* antikoncepci nebo se k tomuto kroku chystají
- dnes je mezi laiky široce známo, že aplikace hormonální* antikoncepce může mít v kombinaci s některými rizikovými faktory nežádoucí účinky.
- kromě faktorů, jichž si může být každá uživatelka antikoncepce vědoma (kouření, obezita, některé choroby jako např. diabetes) existuje i jeden zásadní faktor, jehož přítomnost u každého z nás nebývá běžně známa – **faktor genetický**

V rámci A-TESTu vyšetřujeme mutaci G1691A (tzv. **Leidenská mutace**) v **genu pro faktor V** a mutaci G20210A **prothrombinového genu** (**faktor II**).

Jedná se o vyšetření, o kterém si klientka rozhodne sama, sama si ho hradí a zařídí si sama i odběr svého vzorku.
Sama dostane výsledek a rozhodne se, jak s ním naloží.

DTC testy “Direct to Consumer“

Detekce uvedených 2 mutací je z odborného hlediska **běžná záležitost**. Test lze v ČR provést v každé fakultní nemocnici a v dalších asi 10-20 laboratořích.

Hledisko žen užívajících hormonální antikoncepci (jejich počet podle statistiky ÚZIS: cca 1,15 milionu):

1 laboratoř - 50 tisíc žen

nedostupnost vyšetření pro běžnou populaci

oficiální zdravotnictví není schopno a ani ochotno uspokojit reálnou poptávku

A-TEST z tohoto vyšetření dělá dobře dostupný test

A-TEST nezatěžuje systém zdravotního pojištění, protože uživatelky testu jsou samoplátci

A-TEST dokonce nemusí zatěžovat nijak gynekology

ÚZIS: Celkem byl v roce 2009 evidován 1 milion 358 tisíc žen užívajících lékařem řízenou hormonální nebo nitroděložní antikoncepci, což je 53,4 % žen fertilního věku. Vysoce převažuje antikoncepce hormonální nad nitroděložní. (83 - 89 % lékařem řízené antikoncepce tvoří antikoncepce hormonální, podle kraje)

souprava A-TEST



Odběrová souprava pro genetický test mutací
rizikových při podávání hormonální antikoncepce

Kit for taking samples for genetic test of risky mutations
while taking hormonal contraception



ODBĚROVÁ SOUPRAVA
A-TEST



WWW.GENERI-BIOTECH.COM

Generi Biotech
GENERI BIOTECH

**Jak test probíhá z hlediska
uživatele?**

A.

Souprava A-TEST

Obsahuje:

Informace o podstatě mutací, o provedení testu, o organizaci testu a předání výsledků, o platbě

Odběrové pomůcky – štěteček, zkumavku

Průvodku vzorků – klientka vyplní základní údaje

Klientskou kartu – klienta si ponechá, aby měla údaje pro vstup do výsledkového portálu

Průvodka vzorků


2231401

PRŮVODKA VZORKU


tuto průvodku pošlete spolu se vzorkem



jméno a příjmení klienta:	adresa: nemusíte uvádět, pokud souhlasíte s uvedením plného výsledku na výsledkovém portálu
datum odběru:	rok narození klienta:
uhrazená částka:	měna:
Číslo účtu, pokud bylo hrazeno převodem:	Číslo mobilního telefonu: <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 2px;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 2px;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 2px;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 2px;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 2px;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 2px;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 2px;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 2px;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 2px;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 2px;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 2px;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 2px;" type="text"/>
Způsob úhrady: <input type="checkbox"/> složenkou <input type="checkbox"/> převodem <input type="checkbox"/> plateb. bránou	
Souhlasím s umístěním plného výsledku vyšetření na výsledkovém portálu www.a-test.cz ANO <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>	
Spolu s výsledkem objednávám laboratorní protokol ANO <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/> pokud ANO, prosíme uveďte číslo vašeho mobilního telef.	
Prohlašuji, že jsem se seznámil/a s poučením* o ochraně osobních údajů a svoluji se zpracováním** osobních údajů z této průvodky vzorků společností GENERI BIOTECH po dobu nejdéle jednoho roku od odeslání výsledku (viz text na rubu průvodky).	
podpis klienta	




Klientská karta


2231401

KLIENSKÁ KARTA

Tuto kartičku si prosím ponechejte



Vážená paní,
děkujeme vám, že se na nás obracíte s genetickým vyšetřením A-TEST. Váš vzorek zpracujeme co nejdříve po přijetí do laboratoře. Váš výsledek budete mít dostupný ihned po ukončení vyšetření na výsledkovém portálu na adrese www.a-test.cz po zadání Vašeho ID: **2231401** a Vašeho osobního přístupového kódu: **S125w**
Kvůli ochraně osobních údajů bude u Vašeho výsledku místo Vašeho jména uvedeno jen Vaše ID.

Přeji Vám, aby Vás výsledek vyšetření potěšil,


Dr. Radovan Haluza, Ph.D.,
ředitel GENERI BIOTECH

----- Co najdete na výsledkovém portálu -----

Jakmile přijmeme vzorek, na výsledkovém portálu najdete stav vyšetření (tj. potvrzení, že jsme vzorek obdrželi, že probíhá vyšetření a po jeho ukončení i výsledek). Údaje se na výsledkový portál přenášejí ke všem klientům v anonymizovaném tvaru. Anonymizované údaje neobsahují žádné osobní údaje o klientovi, podle kterých by jej bylo možné identifikovat.

a) pokud jste na průvodce vzorků zvolila souhlas s umístěním plného výsledku vyšetření na výsledkovém portálu, bude vám doručen výsledek vašeho vyšetření jen na výsledkový portál. Odtud si můžete kompletní výsledek stáhnout a vytisknout jako PDF soubor. V tomto PDF dokumentu jsou uvedeny plné údaje z průvodky vzorků. PDF dokument je chráněn heslem, o kterém budete informována před stažením souboru.

a) pokud jste na průvodce vzorků NEZVOLILA souhlas s umístěním plného výsledku vyšetření na výsledkovém portálu, bude vám výsledek vyšetření odeslán písemně běžnou poštou na adresu, kterou jste zadala do průvodky vzorků.



B.

Vyšetření

O přijetí vzorku a každém kroku vyšetření je proveden záznam dostupný z výsledkového portálu

Na výsledkovém portálu jsou 2 typy výsledku:

ANONYMIZOVANÝ výsledek

- ten mají všichni
- neobsahuje osobní údaje

PLNÝ výsledek

- mají jen ti, kteří tuto možnost zvolí
- obsahuje závěr vyšetření s osobními údaji

C.

Předání výsledku

Na výsledkovém portálu www.a-test.cz

-se zadá ID a heslo (je na klientské kartě)

-každý klient vstoupí „do svého“ anonymizovaného výsledku

-klient, který si to zvolil, si stáhne plný výsledek (ten je dále zabezpečen) jako PDF soubor

-klient, který si to nezvolil, dostane plný výsledek poštou

www.a-test.cz