

## **GENkomp - test partnerské kompatibility GENvia**

### Plánujete miminko?

I přesto, že jste naprosto zdraví, přenášíte ve své DNA velmi pravděpodobně jedno až dvě skrytá dědičná onemocnění. V případě, že je i Váš partner skrytým přenašečem stejného onemocnění, máte jako pár 25% pravděpodobnost narození dítěte tímto onemocněním postiženého (viz schéma na protější straně). Bud'te o krok napřed a řešte zdraví vašeho budoucího potomka včas. Námi nabízený GENkomp test partnerské kompatibility Vám umožní snížit toto riziko oproti nevyšetřenému páru o více než 96 %\*. Prožijte plánování rodičovství a Vaše těhotenství bez zbytečných obav.

### Co Vám nabízíme?

GENkomp test partnerské kompatibility je v současnosti nejobsáhlejším a nejdůkladnějším vyšetřením tohoto typu na českém trhu. Oproti jiným genetickým pracovištím, nabízejícím obdobná vyšetření pouze pro 35 až 110 dědičných nemocí, nabízí naše laboratoř vyšetření jakékoliv odchylky ve vaší DNA zodpovědné za vznik 163 závažných dědičných onemocnění (kompletní seznam všech 163 onemocnění a odpovědných genů lze poskytnout na vyžádání). Jedná se o dědičné nemoci nejčastější a nejznámější, jako je např. fenylketonurie či spinální svalová atrofie. Analyzujeme ale i řadu onemocnění vzácnějších, jejichž dopad na zdraví dítěte a život rodičů je zásadní, u mnohých nemocí fatální. V neposlední řadě je GENkomp test také schopen odhalit příčiny neplodnosti či napomoci volbě její adekvátní léčby. V případě nálezu rizika onemocnění pro vaše plánované miminko lze pak nabídnout možnosti asistované reprodukce s výběrem zdravého embrya před jeho přenosem do dělohy, nebo využití zdravých vajíček či spermií dárců. Pokud se jedná o již probíhající těhotenství, lze plod cíleně otestovat a onemocnění vyloučit, případně navrhnout adekvátní lékařskou péči.

### Pro koho je test určen?

Všem párům, které mají zájem minimalizovat riziko při plánování těhotenství

Párům s výskytem geneticky podmíněného onemocnění v rodině jednoho či obou partnerů

Párům v příbuzenského vztahu zvažujícím těhotenství

Párům s poruchou plodnosti

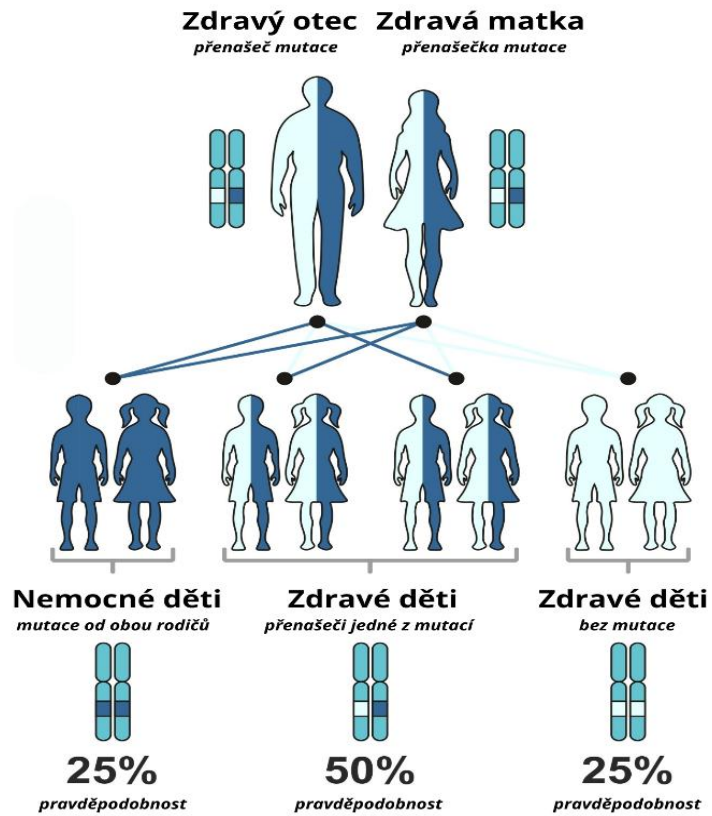
### Termín dodání zprávy: 3 měsíce

Cena: GENkomp test partnerské kompatibility: 8 500 Kč (jednotlivec se spoluúčastí ZP)

17 500 Kč (jednotlivec samoplátce)

GENkomp test přenašečství (analýza všech patogenních a pravděpodobně patogenních variant jednotlivce): 13 500 Kč (jednotlivec se spoluúčastí ZP)

22 500 Kč (jednotlivec samoplátce)



\* Taber, Katherine Johansen, et al. "A guidelines-consistent carrier screening panel that supports equity across diverse populations." *Genetics in Medicine* 24.1 (2022): 201-213.