

Protokol přípravy fekální bakteriální transplantace – studie FACTU

- Dárčovská stolice by měla být zpracována co nejdříve po defekaci, ne později než 6 hodin od defekace.
- 50g stolice rozpustíme ve 150ml fyziologického roztoku (při větším množství stolice ředíme ve stejném poměru)
- K homogenizaci stolice lze použít standardní kuchyňský mixér, další možností je použití zavařovací sklenice (shakeováním)
- Po homogenizaci je výsledný produkt 2x přefiltrován přes gázu k odstranění větších zbytků stolice.
- Definitivní produkt rozdělíme do aplikačních obalů po 150 ml, čerstvý lze použít do 2h
- K uskladnění přidáme do definitivního produktu sterilní farmaceutický glycerol k dosažení 10% roztoku (do 150ml homogenizátu 17g glycerolu 99,5%) a vzniklou suspenzi zamrazíme na -80°C
- Před podáním takto připraveného klyzmatu fekální mikrobiální transplantace budou zmražené nádoby tát nejdříve hodinu při běžné pokojové teplotě a poté budou rozmrazeny v lázni o 37°C a následně okamžitě aplikovány pacientovi

