

## MW34 - Tehotenský simulátor pre nácvik vyšetrenia

Objednávací kód: **4103.MW34**



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Pôrodníctvo, gynekológia - filter

Množstevná jednotka

Vyšetrovacie trenažéry

ks

Tento tehotenský simulátor je realistickým zpodobnením ženského trupu ve 39. - 40. týdnu tehotenstvá a umožňuje nácvik základných vyšetrovacích dovedností pro předporodní kontrolu jako palpacie, auskultace srdce plodu a břišní měření.

### Vlastnosti:

- Měkký a elastický materiál připomínající tkáň, který poskytuje velmi realistický pocit při nácviu palpacie
- Anatomicky přesná pánev a plod
- Možné simulovat mnoho pozic plodu a to vše na jednom zařízení
- Autentické zvuky srdce plodu pořízené ze zvuků srdce skutečného plodu

### Nácvikové dovednosti:

#### Palpace

- Leopoldovy manévry
- Posouzení kefalopelvického nepoměru (Seitzova metoda)

## Auskultace

- Zvuky pořízené Dopplerovým stetoskopem
  - Pupeční průtok krve
  - Pupeční průtok krve a zvuky srdce plodu (na přední i zadní straně)
  - Zvuky srdce plodu
  - (Auskultace pomocí Dopplerova stetoskopu není možná)
- Zvuky pořízené běžným stetoskopem

## Měření

- Obvod břicha matky
- Fundální výška
- Vnější pelvimetrie

## Palpace (Leopoldovy manévry, posouzení kefalopelvického nepoměru)

Anatomicky přesná místa pánve a plodu. Inovativní materiál připomínající tkáň poskytuje realistický pocit na pohmat. Jednotka s plodem umožňuje zkoumat různé pozice plodu a umožňuje nacvičovat posuzování kefalopelvického nepoměru pomocí Seitzovy metody.

### Leopoldovy manévry

Nahmatejte části těla plodu jako hlava, hýždě a trup pomocí kroků prvního až čtvrtého manévru pro posouzení polohy plodu a jeho sestoupení.

### Posouzení kefalopelvického nepoměru (Seitzova metoda)

Výšku hlavy plodu v porovnání se stydkou sponou lze měnit otáčením jednotky obsahující plod pro přípravu různých scénářů v rámci posouzení kefalopelvického nepoměru.

## Auskultace (zvuky srdce plodu)

Pro nácvik jsou připraveny zvuky pořízené Dopplerovým a běžným stetoskopem.

Zvuky jsou ovládány bezdrátově dálkovým ovladačem. Lze volit zvuky, hlasitost a tepovou frekvenci a lze také přepínat mezi vnitřními a vnějšími reproduktory.

### Dálkový ovladač

- Pět různých zvuků
  - Zvuky pořízené běžným stetoskopem
    - Zvuky srdce plodu
  - Zvuky pořízené Dopplerovým stetoskopem
    - Zvuky srdce plodu
    - Pupeční krevní průtok
    - Pupeční krevní průtok se zvuky srdce plodu (přední a zadní strana)
    - \*Auskultace pomocí Dopplerova monitoru není možná
- Ovládání hlasitosti
- Ovládání tepové frekvence plodu (60-180)
- Přepínání mezi vnitřními a vnějšími reproduktory

## **Měření (obvod břicha matky, fundální výška, vnější pelvimetrie)**

Na simulátoru lze provádět měření těla matky pro odhadnutí hmotnosti plodu, vývoje a změny v objemu plodové vody. Mezi anatomicky přesná místa patří stydká spona, pupek, mečovitý výběžek, hřeben kosti kyčelní a velké trochantery.

### **Specifikace**

- Těhotenské torzo v životní velikosti
- Velikost figuríny: 30 × 60 × 30 cm (š × h × v)
- Hmotnost figuríny: 11,2 kg
- Materiály: měkká pryskyřice, tvrdý plast
- Napájení: 100 - 240 V AC (hlavní jednotka)
- Spotřeba energie: 1 W

### **Sada obsahuje:**

- 1 těhotenské torzo
- 1 AC adaptér
- 1 dálkový ovladač
- 1 pudr