



Monica AN24™ Monitor materno/fetale



Ridotto carico temporale per gli operatori dei reparti ostetrico-ginecologici - nessun riposizionamento è richiesto anche in caso di feto in frequente movimento (secondo trimestre)

Tempi di set-up e supervisione ridotti - sostituisce il monitoraggio intermittente frequente effettuato mediante Doppler CTG dalle venti settimane al travaglio anticipato

Nessun problema in caso di obesità - segnali di buona qualità con elevato indice di massa corporea (BMI*)

MHR e FHR sincroni - elimina il rischio di confusione tra segnali fetali e materni (utile, ad esempio, in caso di emorragia placentare)

Monitoraggio continuo - > di 21 ore senza ricarica

- Monitoraggio di test farmacologici / terapia (in caso, ad esempio, di tachicardia fetale**)
- Sorveglianza antenatale ad elevatissimo rischio

* Testato per indici di massa corporea da 18 a 42

** Gamma corrente di FHR tra i 60 e i 240 bpm

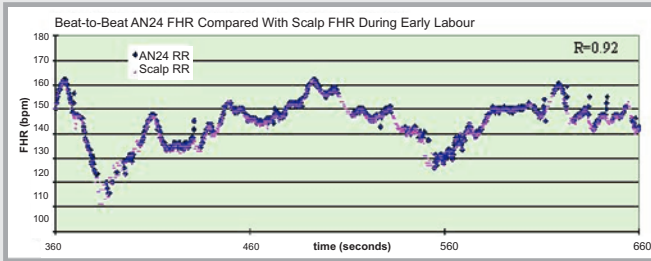
Vi riconoscete in uno dei seguenti scenari?

- Desiderate monitorare gravidanze ad elevato rischio
- Desiderate monitorare madri obese
- Desiderate monitorare l'FHR ad intervalli
- Lavorate in un dipartimento esigente e molto attivo

In questi casi

È attualmente disponibile un'alternativa agli ultrasuoni. AN24 multiplo può essere collegato via wireless ad un computer su cui è installato il software Monica VR (o su un monitor materno/fetale attraverso il protocollo Serie 50 conforme agli standard del settore). AN 24 fornisce un monitoraggio continuo che non causa interferenze con il benessere del feto e consente di avere una valutazione immediata.



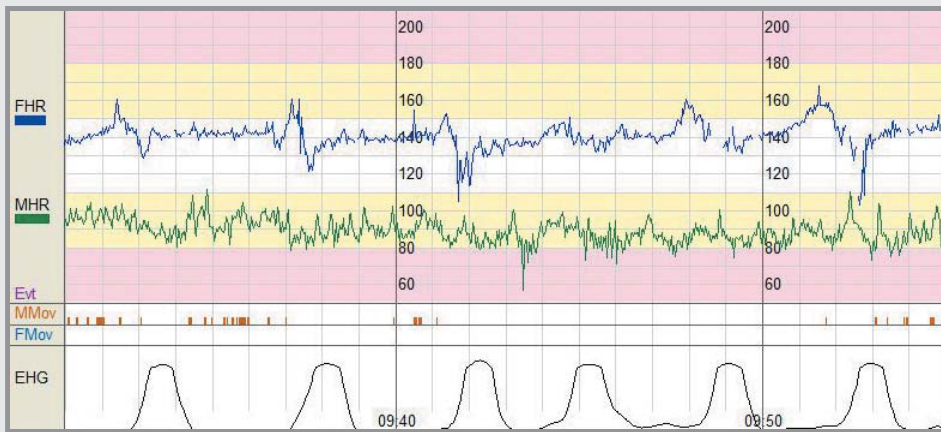


Preciso e affidabile

- Il grado di precisione della FHR è pari al 96% rispetto a quella rilevata con l'elettrodo fetale a scalp
- Oltre l'86% delle donne in stato di gravidanza monitorate ha raggiunto un tasso di successo nella rilevazione del BCF nel corso di una notte pari o superiore al 70%
- L'ECG transaddominale della FHR viene utilizzato per sviluppare l'algoritmo degli attuali cardiocrofici di fascia alta.

Attività Uterina - L'elettrosterografia (EHG) dell'Attività Uterina (UA) è strettamente correlata all'IUPC nel rilevamento della frequenza di contrazione/10 min *Disponibile nell'autunno 2008 come upgrade gratuito

Tracciato convenzionale della frequenza cardiaca con valutazione automatica



Durata



Decelerazioni



Accelerazioni



Variabilità

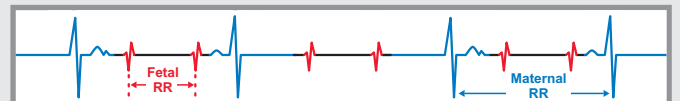


Linea di base

Funzionamento semplice - non è necessario effettuare interventi, controlli e regolazioni per oltre 20 ore

intervalli R-R - questi ultimi vengono utilizzati per calcolare le frequenze cardiache del feto e della madre ed offrono una valutazione più precisa del battito cardiaco fetale (FHR) senza "coincidenze" o confusione con il battito cardiaco materno (MHR). La registrazione a lungo termine può fornire una migliore valutazione del benessere del feto

Sicuro - AN24 ha un funzionamento passivo. Nonostante le preoccupazioni relative al monitoraggio mediante Doppler ad ultrasuoni, ad oggi non era presente un'alternativa accettabile.



L'ECG fetale addominale NON è influenzato da:



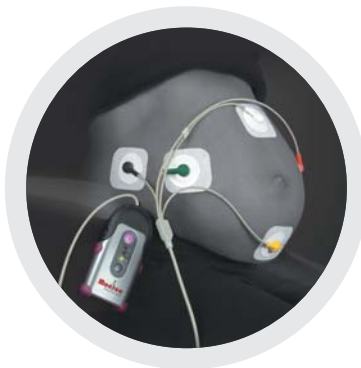
Movimenti del feto



Elevato BMI



Posizione del feto



Le variazioni rilevate nella frequenza cardiaca del feto possono essere dovute a:



Medicinali



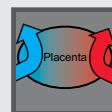
Ipossia



Variazioni nell'attività del feto



Stimoli esterni



Variazioni nel flusso sanguigno della placenta



Aumenti di temperatura