

Monica AN24™ Holter fetale



Da utilizzarsi sia a casa che in ospedale - AN24 serve a registrare dati per poi scaricarli su un computer fisso o portatile su cui è installato il software Monica VR

Indicatore per il monitoraggio intensivo -

La registrazione notturna consente di determinare l'esigenza di un monitoraggio intensivo

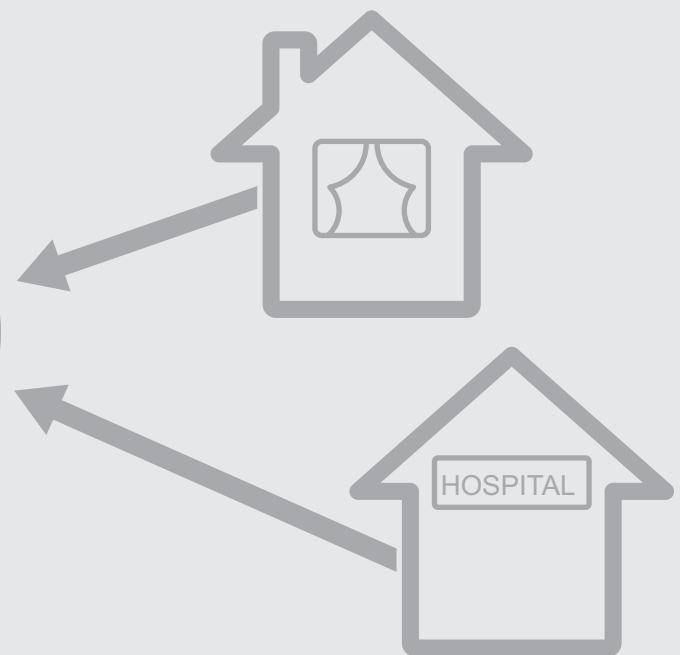
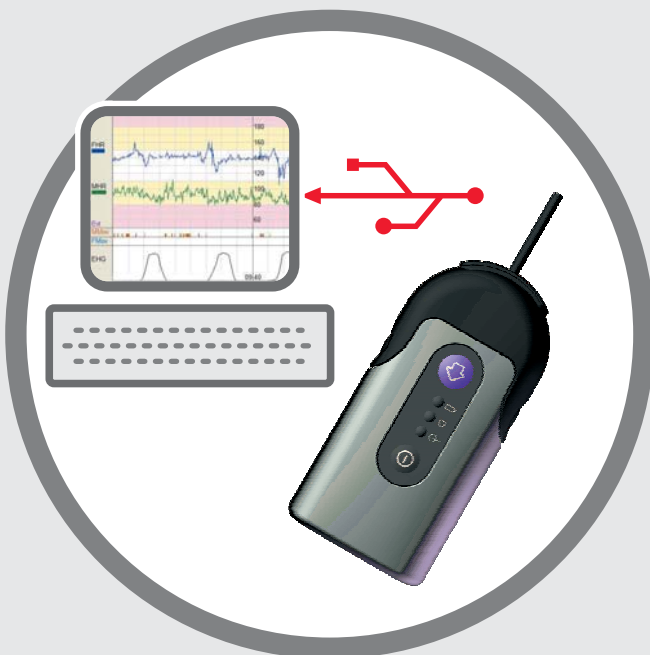
Conferma del benessere del feto - Il monitoraggio notturno consente di confermare se il feto è compromesso (il feto è, infatti, più attivo durante la notte)

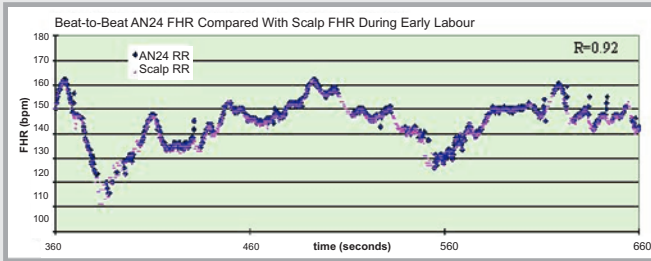
Consente di rassicurare sia la madre sia gli operatori clinici - fornisce dati in un campo in cui attualmente l'unica strategia di controllo si basa sulle percezioni materne di un ridotto movimento del feto

Risparmio di risorse - Cure a domicilio come alternativa al ricovero

Monitoraggio longitudinale - a seguito di terapie farmacologiche

Opzione di monitoraggio a domicilio in tempo reale - insieme ai partner di telemedicina (includere diverse opportunità, quali l'induzione ambulatoriale del travaglio)



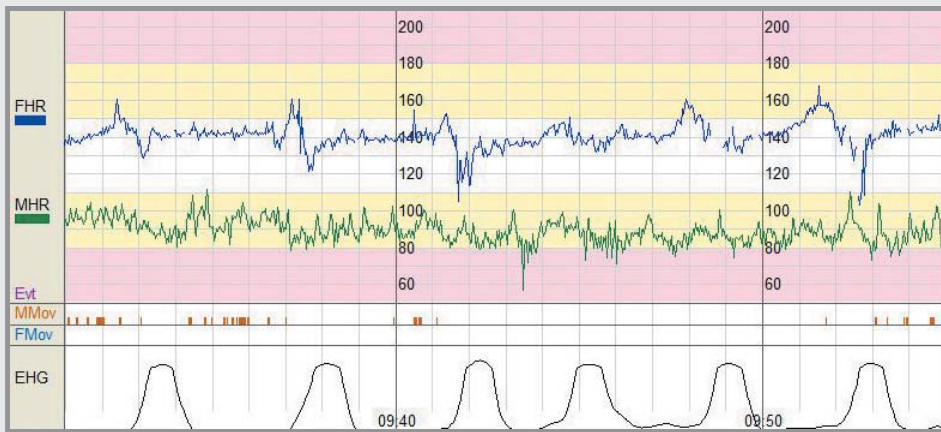


Preciso e affidabile

- Il grado di precisione della FHR è pari al 96% rispetto a quella rilevata con l'elettrodo fetale a scalpo.
- Oltre l'86% delle donne in stato di gravidanza monitorate ha raggiunto un tasso di successo del battito cardiaco fetale 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

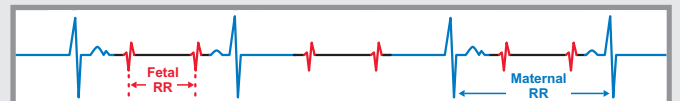


Linea di base

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



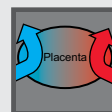
Ipossia



Variazioni nell'attività del feto



Stimoli esterni



Variazioni nel flusso sanguigno della placenta



Aumenti di temperatura