

## NUOVA DONAZIONE DELLA FAMIGLIA GALLERANI ALL'OSPEDALE SS.MA ANNUNZIATA DI CENTO

### Sistema di monitoraggio preciso e non invasivo dell'emodinamica della gittata cardiaca con NICOM.

Il NICOM permette un monitoraggio emodinamico continuo, accurato e totalmente non invasivo in qualsiasi ambiente clinico. Si basa sulla tecnica della Bioreattanza che non va confuso con la misurazione della bio-impedenza, (tecnologia più vecchia e meno accurata).

Il monitoraggio emodinamico avanzato è una parte importante del trattamento in cui sono richiesti interventi emodinamici tempestivi e appropriati al fine di stabilizzare il paziente ed ottimizzare il risultato. **Permette infatti al medico di raggiungere ed effettuare una decisione clinica veloce accurata e non invasiva in caso di applicazione intra operatoria, sepsi, shock, trauma, emorragia sub aracnoide, infarto cardiaco acuto.**

- **Approccio mirato alla gestione dei fluidi.** Il monitoraggio emodinamico consente al clinico di ottenere informazioni riguardo allo stato cardiaco e la perfusione d'organo del paziente. Ciò permette un approccio mirato alla gestione dei fluidi che implica un migliore apporto di ossigeno ai tessuti per quei pazienti che tollerano i liquidi ed evitando l'eccesso di liquidi in quei pazienti che non li tollerano.
- **Nel trattamento farmacologico** può aiutare il medico in quanto consente la valutazione continua e meticolosa della risposta al trattamento.
- **Per la diagnosi differenziale**, nei casi in cui la presentazione clinica non è chiara, un semplice carico emodinamico può assistere la diagnosi permettendo di approfondire la risposta cardiaca ai fluidi.