

# La Syncope Unit al Santobono

Progetto di fund raising 2010



## **La sincope: che cos'è**

La sincope è una perdita di coscienza improvvisa e transitoria. Si manifesta almeno una volta nella vita del 50% degli italiani ed è una delle cause più frequenti di visita in pronto soccorso. La sincope, nella maggior parte dei casi, è il sintomo di un evento insignificante o comunque benigno. Tuttavia nel 20% dei casi una sincope è legata ad un problema cardiaco e può avere conseguenze fatali se non viene riconosciuta e curata in tempo. Il fatto che sia un evento così frequente e soprattutto che può essere originato da molti fattori, rende difficile la diagnosi. In particolare, si calcola che gli errori diagnostici nei bambini sono il 40%. E' questo il motivo per cui molti ospedali hanno creato le **Syncope Unit**.

## **La Syncope Unit: una soluzione all'avanguardia**

La Syncope Unit è una task force composta da vari specialisti (cardiologi, neurologi, internisti ecc.), in grado di riconoscere di volta in volta la specifica causa di una sincope. Incrociando le competenze di medici con competenze diverse, diventa possibile individuare più rapidamente i casi veramente a rischio, riducendo, tra l'altro, tempi di degenza e numero di esami necessari per pervenire ad una diagnosi. Naturalmente, una Syncope Unit necessita di attrezzature specifiche all'avanguardia, senza le quali le diagnosi diventano molto più lunghe e laboriose. Un lusso che, soprattutto con i bambini, non ci si può permettere!

## **La Syncope Unit al Santobono**

Al Santobono esistono già le competenze tecniche e gran parte delle apparecchiature tecnologiche necessarie per rendere operativa anche al Santobono una Syncope Unit. Per completare la struttura occorrono ancora apparecchiature per **31.440 €**

## **SOS Sostenitori Ospedale Santobono**

E' la Onlus creata dai medici del Santobono per raccogliere fondi a favore dell'ospedale pediatrico più grande del sud Italia. Nei primi 4 anni di attività sono stati raccolti 570.000 €, tutti destinati al miglioramento della qualità dell'accoglienza dei bambini e dei loro familiari, nonché all'acquisto di apparecchiature all'avanguardia che non sarebbero mai state finanziate dalla pubblica amministrazione. Per info: [www.santobono.it](http://www.santobono.it)

### **Sistema Task Force Monitor 3030i**

Un sistema di monitoraggio non invasivo per la misura della pressione arteriosa in continuo.

Un sofisticato software di analisi permette di registrare e calcolare la variabilità della frequenza cardiaca e pressione arteriosa rappresentando i risultati su grafici bidimensionali e tridimensionali.

In questo modo si ottiene in tempo reale il quadro emodinamico del paziente.

Inoltre, il task force monitor esegue valutazioni del sistema nervoso autonomo.

Il sistema è completo di Pc, monitor e stampante.



Il sistema viene utilizzato per il Till Test: il paziente viene collocato su uno speciale lettino basculante ed i suoi parametri vengono monitorati mentre il lettino viene fatto oscillare.

### **Event Recorder Spiderflash**

Lo spider flash è un sistema esterno di registrazione di eventi ECG, a funzionamento digitale, dotato di memoria loop.

In caso di sintomi, la digitopressione esercitata su un pulsante permette l'acquisizione di una registrazione ECG che comprende un tempo programmabile prima e dopo l'evento stesso.

La possibilità di avere un sistema con memoria "loop" (monitoraggio ECG continuo) consente di registrare l'innesco di eventi aritmici non rilevabili con i comuni "event recorder".

