

**Sanità** news**Abbonati al SIC
sanità in cifre**
Tutti i numeri sulla
Sanità Italiana

Prima Pagina

FLEBO INTELLIGENTE PER COMBATTERE LE NEFROPATIE DA MEZZO DI CONTRASTO

Al Centro cardiologico Monzino di Milano e' in corso uno studio clinico, unico in Europa, su una nuova tecnologia mirata a proteggere i pazienti con problemi renali che si sottopongono a esami o interventi con mezzo di contrasto. La nefropatia indotta dal mezzo di contrasto e' la terza causa piu' comune di insufficienza renale acuta durante i ricoveri in ospedale, con tassi di mortalita' che arrivano al 35%. Oltre ad accrescere le probabilita' di attacchi cardiaci durante la degenza, aumenta le probabilita' di dover ricorrere alla dialisi. La "flebo intelligente" ideata dal centro e' una pompa di infusione endovenosa abbinata a un sistema di raccolta delle urine del paziente. La pompa permette l'idratazione forzata, e grazie alla contemporanea somministrazione di un diuretico consente la produzione di un'elevata quantita' di urine. Il sistema regola elettronicamente la quantita' di soluzione fisiologica da somministrare in base a quella eliminata con le urine, mantenendo cosi' in equilibrio il volume di liquidi intravascolari. In questo modo si riducono notevolmente il tempo di permanenza del mezzo di contrasto nei reni e gli effetti tossici.

[Torna al giornale...](#)[SanitaNews.it](http://www.sanitaNews.it)