

Infermieri di Nefrologia oggi: tra scienza, tecnica e umanità

27 ottobre 2018 Firenze

Malattia renale cronica nel paziente pediatrico

SOC Nefrologia e Dialisi



Inf. Barbara Pucci
Inf. Fabrizio Torniai
Inf. Simone Conti

Malattia renale cronica

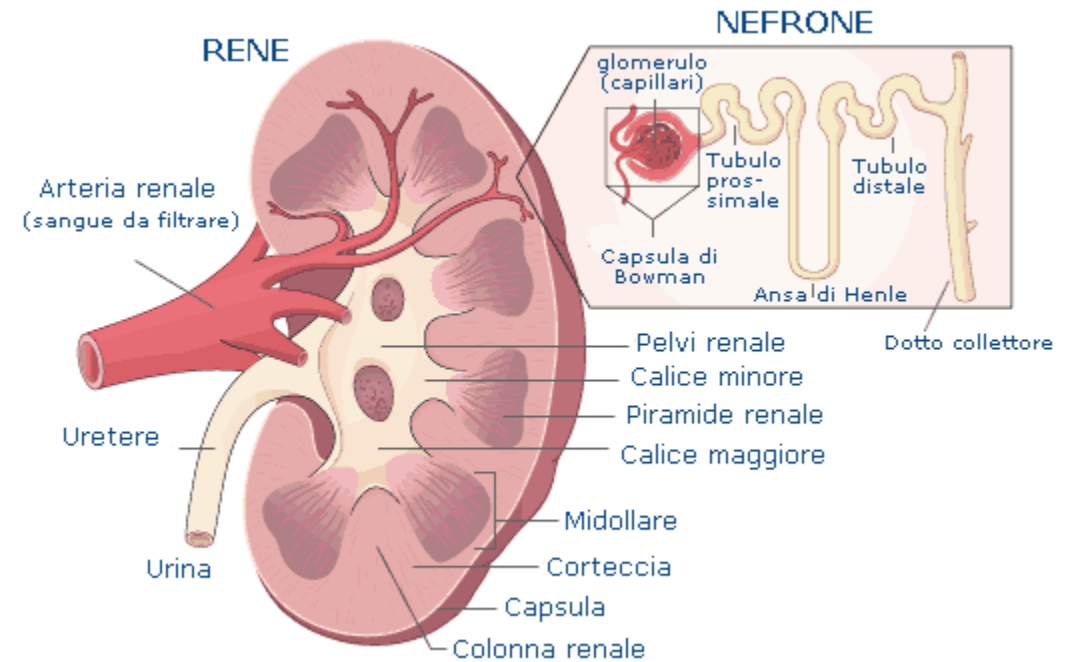
Table 5 | GFR categories in CKD

GFR category	GFR (ml/min/1.73 m ²)	Terms
G1	≥ 90	Normal or high
G2	60–89	Mildly decreased*
G3a	45–59	Mildly to moderately decreased
G3b	30–44	Moderately to severely decreased
G4	15–29	Severely decreased
G5	< 15	Kidney failure

Abbreviations: CKD, chronic kidney disease; GFR, glomerular filtration rate.

*Relative to young adult level

In the absence of evidence of kidney damage, neither GFR category G1 nor G2 fulfill the criteria for CKD.



Cause di IRC nei bambini



CAKUT (50-60 %)

- **Rene:**
 1. Agenesia renale
 2. Rene a ferro di cavallo
 3. Ipodisplasia renale
- **Uretere:**
 1. Stenosi del giunto pieloureterale
 2. Doppio distretto pielo ureterale
 3. Megauretere congenito
 4. Reflusso vescico ureterale
- **Uretra:**
 1. Valvole dell'uretra posteriore
- **Ciliopatie**

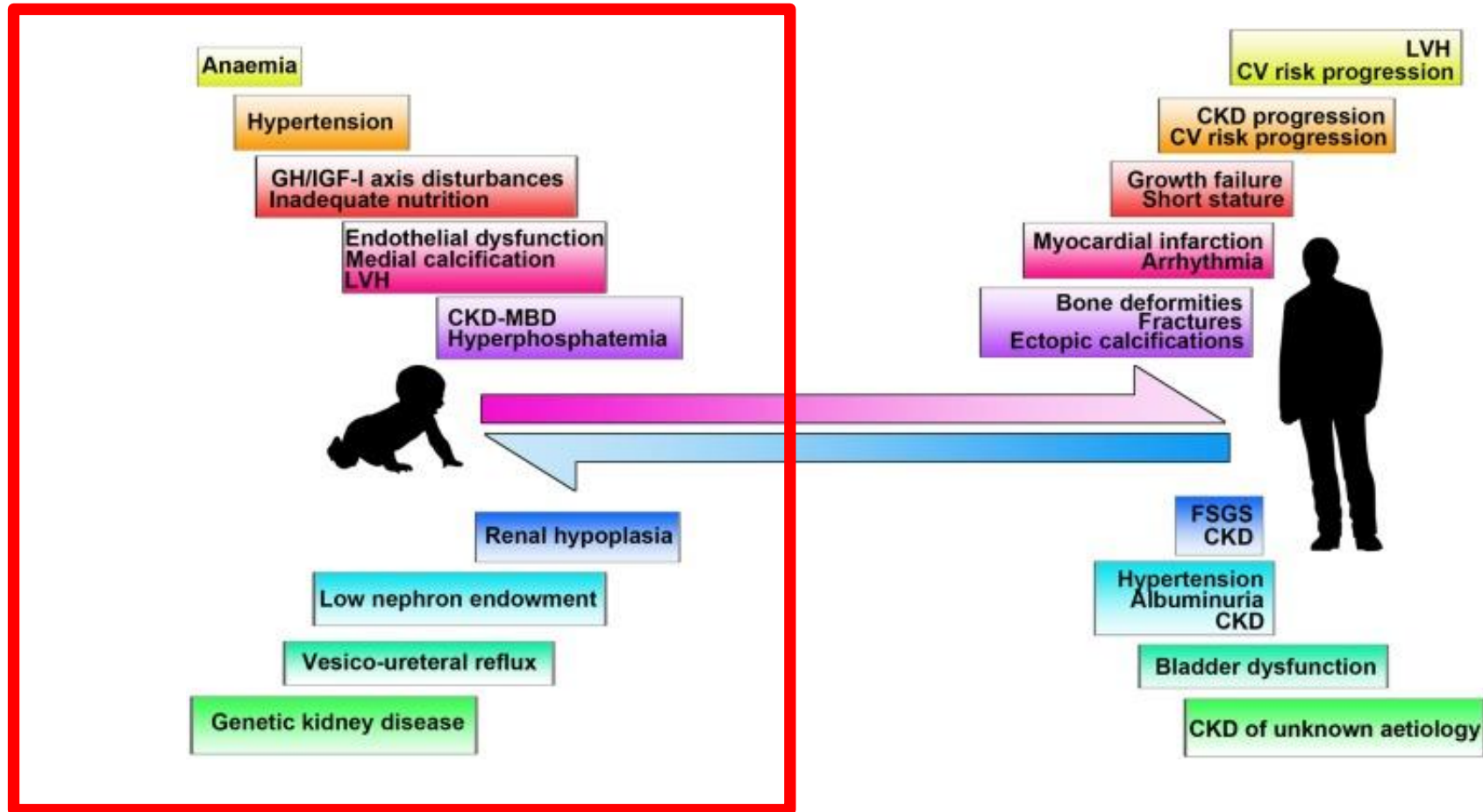
MALATTIE GLOMERULARI (20%)

- **Sindrome nefrosica steroideo-resistente (SRSN)**
- **Glomerulopatie**
- **SEU**

ALTRO (10-20%)

- **Nefrolitiasi**
- **Nefrocalcinosi**

Peculiarità della malattia renale cronica nel paziente pediatrico

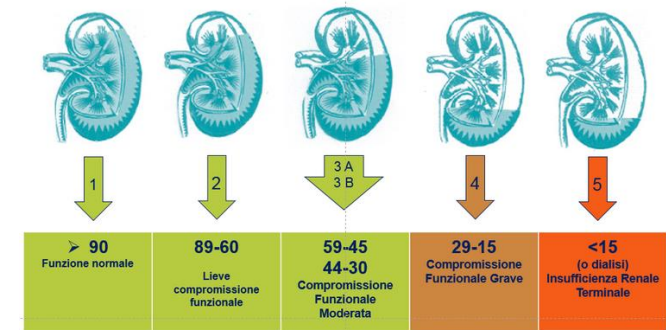


Peculiarità dell'assistenza infermieristica nel paziente pediatrico con malattia renale cronica

Crescita



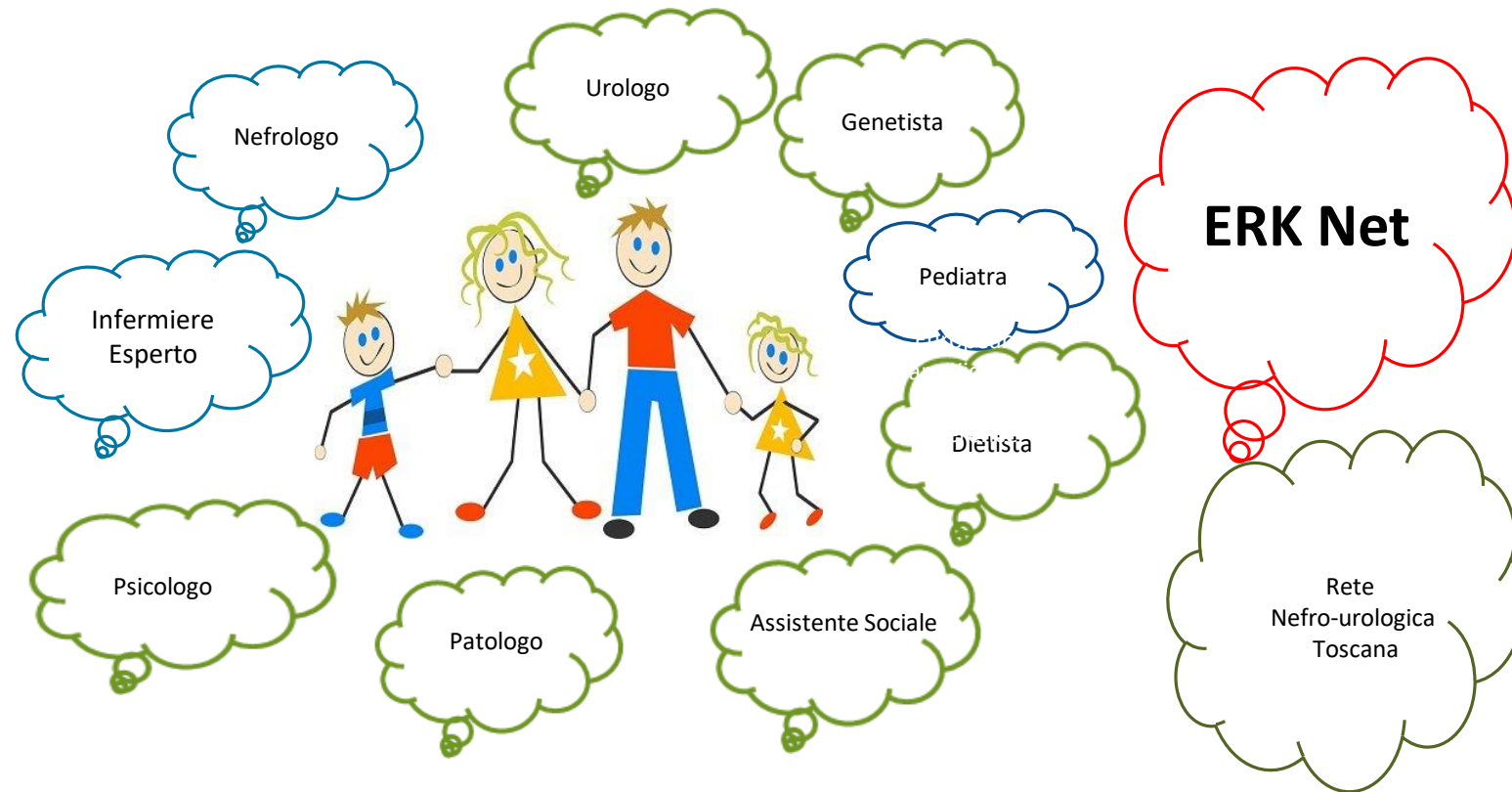
Progressione malattia



Attività educativa



ALLEANZA TERAPEUTICA



ERKNet è la rete europea di riferimento per le malattie renali rare, un consorzio di 38 centri di nefrologia pediatrica e adulta esperti in 12 paesi europei che forniscono assistenza sanitaria a più di 40.000 pazienti con malattie rare dei reni.

I partner di **ERKNet** offrono assistenza sanitaria multidisciplinare di alta qualità per una vasta gamma di disturbi renali rari. Applicano uniformemente linee guida e percorsi clinici secondo le più recenti conoscenze mediche e controllano rigorosamente la qualità e gli esiti della terapia attraverso la rete.

ERKNet offre servizi di consulenza virtuale a medici di tutta Europa che necessitano di consulenza per casi difficili con una rara malattia renale.

ERKNet è dedicato a migliorare la conoscenza delle malattie renali rare tra i pazienti e gli operatori sanitari. Distribuiamo informazioni sulla malattia tramite questo sito Web e attività di formazione e formazione multiple.

ERKNet supporta attivamente la ricerca clinica per migliorare la diagnosi e la previsione del rischio e promuovere lo sviluppo di nuove terapie per i pazienti con disturbi renali rari.

Nel perseguire tali compiti, **ERKNet** collabora strettamente con i corrispondenti gruppi di lavoro esperti delle società europee di nefrologia: il gruppo di lavoro per le malattie renali ereditarie (**WGiKD**) dell'Associazione renale europea / Associazione europea dialisi e trapianti (**ERA-EDTA**) e i gruppi di lavoro di la **Società Europea di Nefrologia Pediatrica (ESPN)**

Conclusioni

- Il paziente pediatrico con malattia renale cronica necessita di assistenza mirata e continua, che si adatti alle esigenze dettate sia dall'età che dalla malattia di base
- L'ottimizzazione del trattamento e dell'assistenza in età pediatrica sono necessari per il miglioramento della qualità della vita dei pazienti e dei genitori
- È necessario avere una visione globale dei pazienti, indipendentemente dal fatto che il paziente con CKD sia un bambino o un adulto: il primo con uno sguardo verso il futuro, l'altro verso il passato

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

