

知ってこ!

自分のくすり

親と子の腎臓病教室

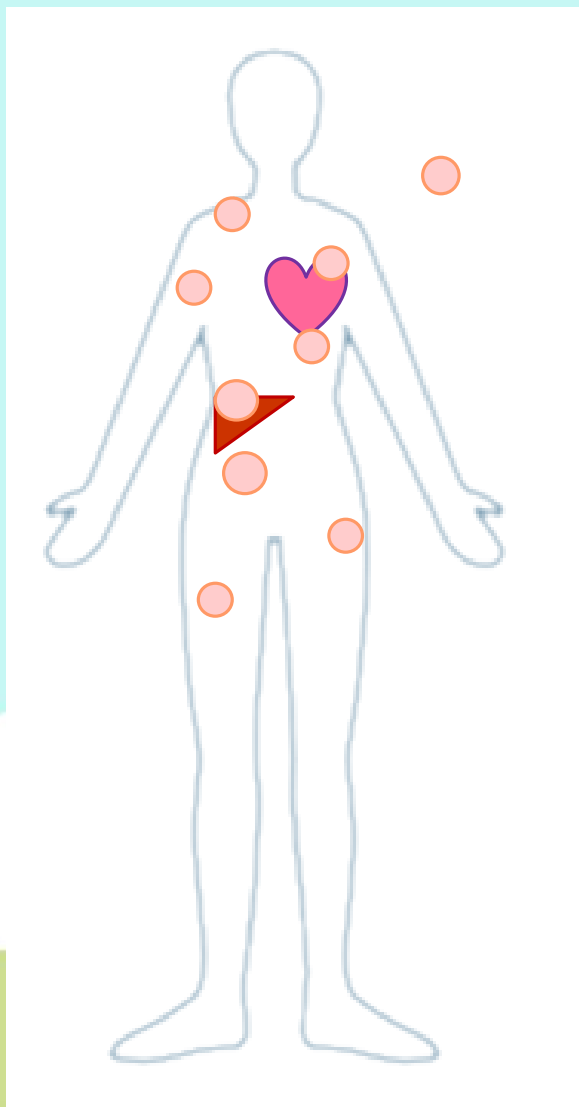
2016.11.23

兵庫県立こども病院

薬剤師 岸本 早百合



の き くすりを飲んでから効くまで・・・



ちょう きゅうしゅう
①腸で**吸収**される

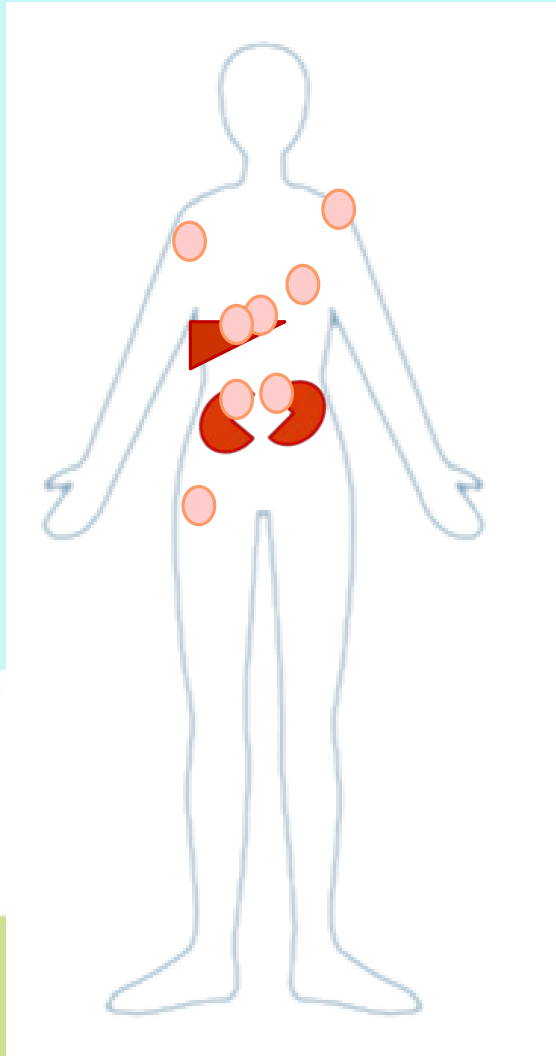
かんぞう
②肝臓を**通**って

③血液の中に入**っ**て、心臓へ

④心臓から**体中**に送られる

こうか
⑤くすりの**効果**がでる！

き くすりが効いたあとは・・・



主に

- ① かんぞう 肝臓からウンチの中へ
- ② じんぞう 腎臓からオシッコの中へ

⇒体の外へ出される

くすりの名前について

◆くすりの名前には商品名と成分名がある

商品名 → **ロンゲス** ← メグミルク
(成分名) → **(リシノプリル)** ← (牛乳)

- * 同じ成分でも違う名前のくすりがある
(くすりを作る会社によって違う名前をつけたり)
- * 全て覚えておくのは大変！



くすりてちょう

⇒ **自分のお薬手帳を持っておくことが大切！**

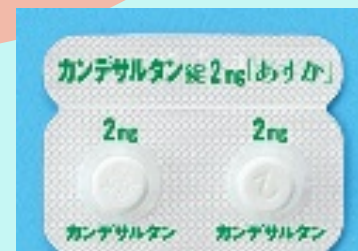


ちりょう
治療のためのくすり

ロンゲス
(リシノプリル)



ブロプレス
(カンデサルタン)



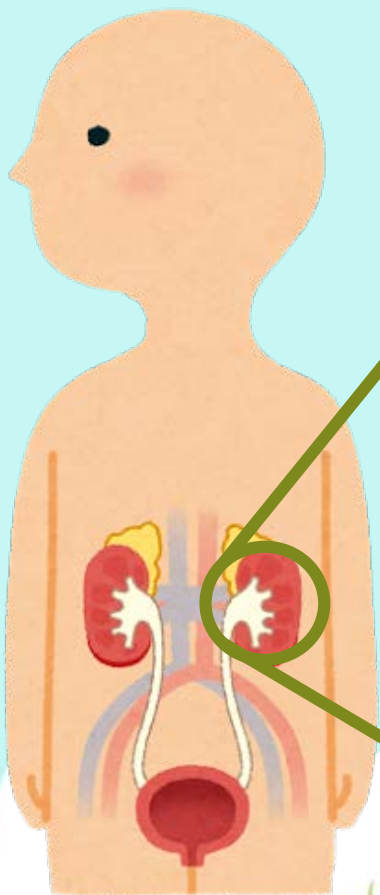
みんなが毎日飲んでているおくすりは、

体の中でどんな **“はたらき”** をしてるんだろう？

じんぞう
腎臓の中を見てみましょう！！



じんぞう
腎臓の中でおこっていること



アンジオ
テンシン I



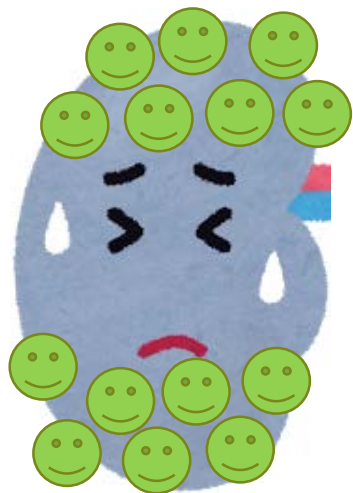
腎臓の中で
はたらく物質

アンジオ
テンシン II

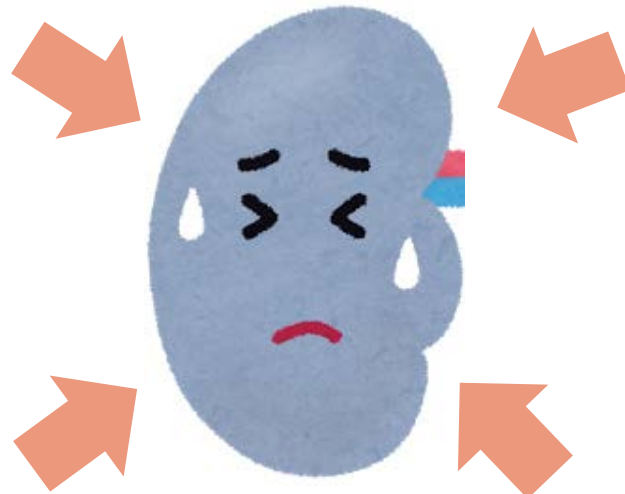


アンジオテンシン
変換酵素

スイッチON!!



メサンギウム
細胞が増える



血圧が上がる



かたくなる

じんぞう
腎臓がきずつく

オシッコに
たんぱくが出る

おくすりのはたらき

アンジオ
テンシン I



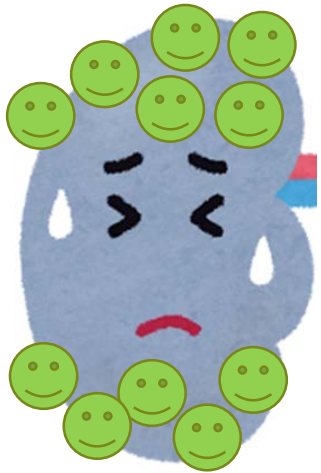
~~アンジオ
テンシン II~~



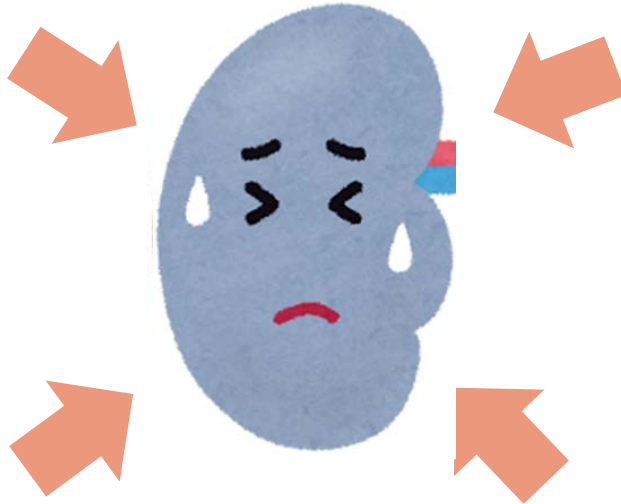
ロンゲス



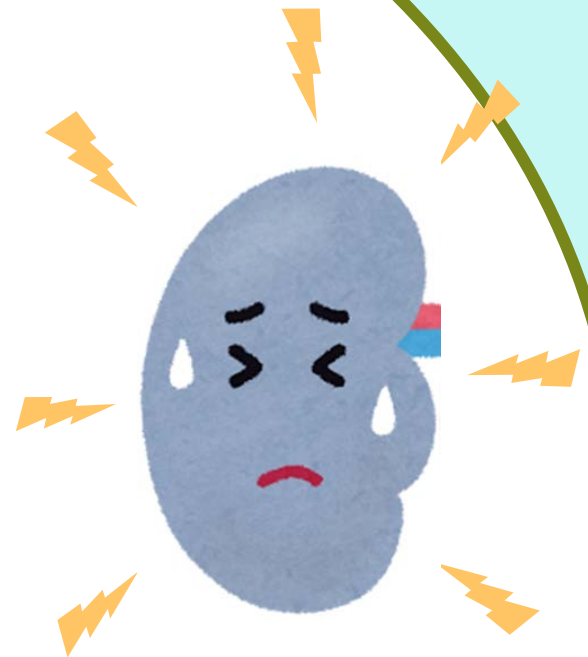
~~スイッチ ON!!~~



メサンギウム細胞
が増え**ない**



血圧が上がら**ない**



かたくなら**ない**

じんぞう
腎臓がきずつか**ない**

オシッコに
たんぱくが出**ない！！**

ふくさよう
ロンゲスの副作用

からぜき
⇒ **空咳**

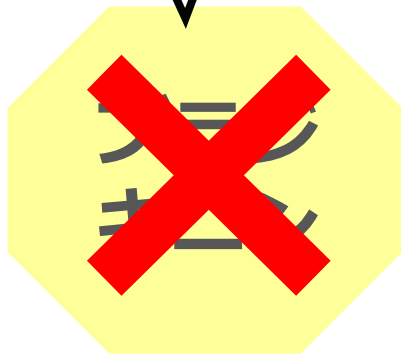
アンジオ
テンシン I



アンジオ
テンシン II

スイッチON!!

せきを出すぞー!



せきが出る

ロンゲス



おくすりのまとめ

ロンゲス(リシノプリル)

ブロプレス(カンデサルタン)

効果

オシッコにたんぱくが出るのを減らす

じんぞう

腎臓をまもってくれる！！

副作用

からぜき

空咳（ロンゲスのみ）・めまい・ふらつき

血圧が下がりすぎる・高カリウム血症 など



さいごに

- * おくすりのこと前よりもわかるようになりましたか？
- * 毎日飲んでくれているおくすりは、^{じんぞう}**腎臓を守るため**のとても**大切なおくすり**です。
- * これからも**毎日続けておくすりを飲みましょう！**

