

水分・電解質 すばやく吸収

リン酸
不使用

カルシウム吸収の阻害や骨密度の低下、腎臓病への影響があるとされるリン酸を一切使用せずに製造しています。お子様やご年配の方にも安心してお飲みいただけます。

埼玉医科大学かわごえクリニック客員教授 片山茂裕氏 推奨

埼玉医科大学 経口補水液



埼玉医科大学 経口補水液の特長

- 低カロリー、低糖質。
- リン酸無添加でカラダにやさしい。
- おいしくて、飲みやすい。
- 水分、ミネラルをすばやく吸収します。

こんなときにおすすめです

- 暑い夏の水分補給に
- 高温条件下での作業時に
- 乾燥しがちな季節に
- 水分、ミネラルが失われるスポーツ時に
- お酒を飲み過ぎた翌日に
- カラダを気遣うご高齢の方に
- 成長を妨げたくない子供たちに

リンを含まない経口補水液のメリット



埼玉医科大学かわごえクリニック 客員教授
片山茂裕

リンはヒトの十大元素の1つで、生体内で6番目に多い元素で体重の約1%を占めています。しかし肝機能が低下すると、リンが排出できなくなり体内に貯まってくるので、高リン血症が起こってきます。高リン血症それ自体では自覚症状はありませんが、高リン状態が続くことにより、骨がもろくなったり（骨粗鬆症）、リンとカルシウムが結合して骨以外の組織に沈着し（異性石灰化）、血管に石灰化が起こると心筋梗塞や脳卒中が引き起こされます。最近では高リン血症まではいかなくても、食事からのリン摂取が多いと同様な健康上の問題が生じてくるのがわかっています。今回販売開始した経口補水液は特殊な製法でリン酸を完全に除去し、その含量をゼロにすることに成功したものです。肝臓と血管に優しいリン酸含量ゼロの経口補水液です。

リン酸が及ぼす身体への影響

現代ではリンの欠乏よりも過剰摂取が及ぼす影響が問題となっています。

骨密度の低下



リンとカルシウムは結合しやすい性質を持っており、過剰なリン摂取はカルシウムの吸収を妨げます。高リン状態が続くと骨からカルシウムが溶け出し骨粗鬆症の原因になります。

腎臓への負担



腎臓の機能が低下すると、不要なリンを尿中へ排出することが難しくなり、腎臓内で沈着・石灰化して腎臓への負担を増やしてしまいます。

高リン血症



腎臓の機能が低下すると、不要なリンを尿中へ排出することが難しくなり、腎臓や血管で沈着・石灰化が起こることで動脈硬化やそれに起因する様々な病気を引き起こします。