

平成 29 年 4 月 11 日

利用医各位

松阪地区医師会臨床検査センター
保健医療センター

臨床検査センター「メモ」

〔1〕低亜鉛血症治療薬に関するお知らせ

平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。このたび、ウィルソン病治療薬として使用されている「ノベルジン®錠 25 mg・50 mg」において「低亜鉛血症」に関する効能・効果が追加で認証されたとの案内がありましたので、お知らせいたします。

【効能・効果】

- ・ウィルソン病（肝レンズ核変性症）
- ・低亜鉛血症

<効能・効果に関連する使用上の注意>

- ・低亜鉛血症の場合
食事等による亜鉛摂取で十分な効果が期待できない患者に使用すること。

【用法・用量】

- ・低亜鉛血症

通常、成人及び体重 30 kg 以上の小児では、亜鉛として、1 回 25～50 mg を開始用量とし 1 日 2 回経口投与する。通常、体重 30 kg 未満の小児では、亜鉛として、1 回 25 mg を開始用量とし 1 日 1 回経口投与する。血清亜鉛濃度や患者の状態により適宜増減するが、最大投与量は成人及び体重 30 kg 以上の小児では 1 日 150 mg（1 回 50 mg を 1 日 3 回）、体重 30 kg 未満の小児では 75 mg（1 回 25 mg を 1 日 3 回）とする。なお、いずれの場合も、食後に投与すること。

<用法・用量に関連する使用上の注意>

- ・低亜鉛血症の場合
本剤投与開始時及び用量変更時には、血清亜鉛濃度の確認を行うこと。
なお、血清亜鉛濃度を測定するための採血は本剤を服薬する前に行うことが望ましい。

（ノーベルファーマ株式会社 ノベルジン®錠 25 mg・50 mg 添付文書より抜粋）

【低亜鉛血症】

低亜鉛血症は、血清亜鉛濃度が低下し、生体内の亜鉛が不足している状態です。亜鉛は 300 種類以上の酵素の活性化に必要な成分であり、細胞分裂や核酸代謝などにも重要な役割を果たしています。亜鉛欠乏によってもたらされる病態として、食欲低下、発育障害、皮膚症状、脱毛、性腺機能不全、性腺発育障害、創傷治癒遅延、易感染性、味覚低下、貧血、汎血球減少、免疫機能障害、神経感覚障害など多彩な症状があります。また、亜鉛欠乏を合併する疾患や状態として、C 型肝炎・肝硬変、糖尿病、腎不全・透析などが報告されています。

記

検査項目	:	亜鉛
検査材料	:	血清 1.0mL
所要日数	:	2～4 日
実施料	:	144 点(「D007」血液化学検査の「36」)
判断料	:	144 点(生化学的検査 I)