

【研究に関する情報】

研究課題名	新生児・乳児における Se 欠乏症と血中 Se 濃度測定 of 臨床的意義と測定値分布
研究責任者	<所属(診療科等)> 臨床検査科 <職名・氏名> 臨床検査技師 上原 聡
研究期間	2026 年 8 月 5 日～ 2027 年 3 月 31 日
研究の目的	セレン (Se) は抗酸化作用や免疫機能維持に必要な微量元素ですが、長期の経腸栄養管理下にある児においてセレン欠乏症を発症することが知られています。セレン欠乏症が認められた新生児において、栄養管理と予後の経過について調査します。当院に入院歴のある 1 歳未満の患児を対象として血中セレン濃度を測定し、消化管疾患の種類や栄養投与内容等の臨床情報と照らし合わせながら、その分布と臨床的意義について検討を行うことを目的として、本研究を実施します。
研究の方法	<対象となる患者さん> 2025 年 4 月～2026 年 3 月に当院にて血中セレン濃度検査を実施した方が対象です。その中で、1 歳未満のセレン欠乏症と診断されたお子さんに関してはそのお子さんの情報も収集させていただきます。 <利用する者の範囲> 電子カルテから血中セレン濃度、在胎週数、出生時体重、セレン欠乏症対と診断されたお子さんの場合はそのお子さんの経過や治療内容について情報を取得させていただきます。研究実施に係る情報を取扱う際は、個人情報に含まれる記述の一部を削除、又は、個人識別符号の全部を削除し他の情報と照合しない限り特定の個人を識別することができないよう加工させていただきます。情報は個人情報管理者が厳重に管理し、外部への提供は行いません。研究の結果を公表する際は、対象者を特定できる情報を含めないようにします。また、研究の目的以外に、研究で得られた対象者の情報は使用しません。
問い合わせ先	この研究への参加は任意です。あなたの自由な意思が尊重されます。上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は、下記へご連絡ください。なお、研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありません。ただし、申し出をいただいたとき、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合や、情報が匿名化されて個人が全く特定できない場合などには、結果を廃棄できないこともあり、引き続き使わせていただくことがあります。

	〒399-8288 長野県安曇野市豊科 3100 電話：0263-73-6700(代) 〈研究責任者〉 長野県立こども病院 臨床検査科 上原 聡 〒399-8288 長野県安曇野市豊科 3100 電話：0263-73-6700(代)
--	---