

# プロトンポンプ阻害薬の小児開発計画の検討を目的とした 小児上部消化管疾患患者の調査 (小児医薬品開発ネットワーク支援事業案件)

	調査概要
調査・研究の名称	プロトンポンプ阻害薬の小児開発計画の検討を目的とした小児上部消化管疾患患者の調査
必要性	開発候補製剤は既承認の有効成分を含有する製剤（乳児を含めた小児適用）の開発である。既存の公開DBでは同一の作用機序を有する薬剤の小児等の使用実態や患者数の詳細調査することが難しく、国内開発の実施可能性を評価することができない。そのため小児医療情報収集システムのデータを用いた調査が必要であった。
抽出対象のデータ期間	2016年4月1日－2021年6月30日
解析対象者	食道炎、胃潰瘍、胃十二指腸炎など、プロトンポンプ阻害薬の適応疾患の病名を有する18歳未満の患者
利活用情報	病名情報、処方情報、検体検査情報
結果の概要	<解析対象者> ・食道炎患者：5,894名 ・胃・十二指腸潰瘍、胃・十二指腸炎患者：20,664名 性別・年齢別等の患者数調査を行った。対象者の診断病名別患者数、制酸薬、消化酵素剤、ピロリ菌除菌薬の処方患者数を調査した。
解析結果提出日	2024年3月25日