

22-5312

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование  
Российской Федерации

---

4.2. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ. БИОЛОГИЧЕСКИЕ  
И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

**Серологическая диагностика  
острых кишечных инфекций методом  
РПГА (шигеллеза, сальмонеллеза и  
брюшного тифа)**

Методические рекомендации  
МР 4.2.0249—21

Издание официальное

Москва • 2021

22-05312

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека**

**4.2. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ. БИОЛОГИЧЕСКИЕ  
И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ**

**Серологическая диагностика острых кишечных  
инфекций методом РПГА (шигеллеза,  
сальмонеллеза и брюшного тифа)**

**Методические рекомендации  
МР 4.2.0249—21**

ББК 51.941  
С32

**С32** Серологическая диагностика острых кишечных инфекций методом РПГА (шигеллеза, сальмонеллеза и брюшного тифа): Методические рекомендации.—М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2021.—22 с.

ISBN 978–5–7508–1869–3

1. Разработаны ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Роспотребнадзора (Л. А. Кафтырева, С. А. Егорова, З. Н. Матвеева, Г. Ф. Трифонова).

2. Утверждены руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой 20 мая 2021 г.

3. Введены впервые.

**ББК 51.941**

ISBN 978–5–7508–1869–3

## Содержание

I. Область применения .....	4
II. Общие положения .....	5
III. Материально-техническое обеспечение метода .....	6
IV. Диагностикумы эритроцитарные .....	7
V. Получение сыворотки крови .....	8
VI. Постановка РПГА микрометодом .....	9
VII. Контроли специфичности РПГА .....	10
IX. Определение уровня антител класса IgG .....	12
XII. Интерпретация результатов РПГА при исследовании парных сывороток .....	15
XIII. Особенности интерпретации результатов РПГА у детей .....	16
XIV. Интерпретация результатов РПГА при исследовании сыворотки, обработанной редуцентом .....	16
XV. Алгоритм серологического обследования при сальмонеллезе и шигеллезе .....	17
XVI. Алгоритм серологического обследования при брюшном тифе .....	18
XVII. Особенности серологической диагностики состояния бактерионосительства .....	19
XVIII. Эффективность серологического метода диагностики ОКИ .....	19
<i>Приложение. Понятие «условно-диагностический уровень антител»</i> .....	21
Библиографические ссылки .....	22