



**Автоматический
пастеризатор
грудного молока**

PAS 10002



Донорство грудного молока



Это общепринятая мировая практика, которая постепенно внедряется в российские реалии. Последние изменения в отечественных рекомендациях, регламентирующих процедуру хранения сцеженного грудного молока*, повлекли за собой возможность создавать индивидуальные банки грудного молока в перинатальных центрах и родильных домах.

Но для безопасного использования донорского молока необходимы технологии, которые сохраняют биологические и нутритивные свойства грудного молока и одновременно защищают малышей от инфекций, которые могут передаваться через грудное молоко.

Длительная низкотемпературная пастеризация грудного молока или пастеризация по Холдеру - золотой стандарт обработки донорского грудного молока. Многочисленные научные исследования подтверждают, что данный метод пастеризации позволяет гарантировать микробиологическую безопасность и сохранение максимальной пищевой ценности грудного молока.

Пастеризация по Холдеру включает в себя 3 этапа:



I фаза Нагревание

15-20 минут



II фаза Пастеризация

30 минут



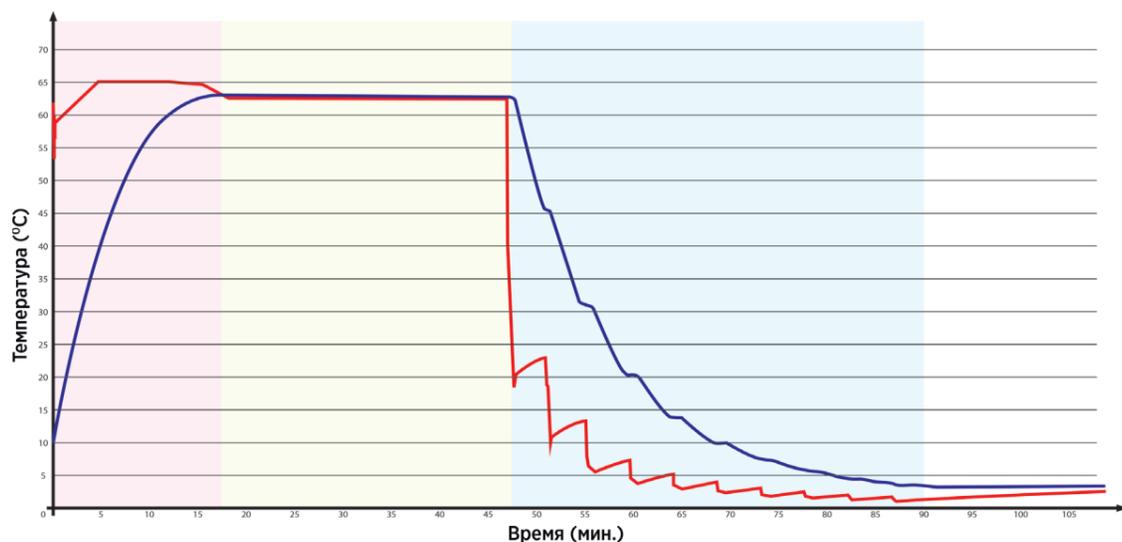
III фаза Охлаждение

30-40 минут



Общая продолжительность цикла не более 1 час 30 минут

■ Температура воды
■ Температура молока



* Методическое пособие рекомендаций по сбору, хранению и использованию сцеженного грудного молока. ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России. Москва 2021

Водный пастеризатор грудного молока PAS 10002

производство HSC INOX (Франция)



Точный контроль температуры грудного молока

- Внутренний сенсорный датчик позволяет регистрировать температуру молока непосредственно в бутылочке и контролировать цикл пастеризации в режиме реального времени

Система гомогенизации грудного молока

- Постоянное перемешивание воды во время цикла пастеризации при помощи встроенного пропеллера обеспечивает однородность температуры воды +/- 0,5 °C, что важно для сохранения свойств грудного молока
- Дополнительное колебание бутылочек во ходе цикла исключает расслоение молока и не требует его дополнительного перемешивания после окончания пастеризации

Экологически чистые и долговечные материалы

- Столешница изготовлена из искусственного акрилового камня без микропор и трещин, что позволяет её легко мыть и дезинфицировать
- Раковины и рамы изготовлены из нержавеющей стали класса AS 304 L
- Встроенные фильтры тщательно очищают воду, отсеивая частицы 0,2 микрон
- Повторно используется 70% воды

Индивидуальное проектирование пастеризатора под потребности банка

- Модульная конструкция пастеризатора позволяют удобно разместить прибор в любом помещении
- Внутренние корзины пастеризатора могут быть изготовлены под любой размер бутылочек, подходящих к молокоотсосам, находящимся в банке.

Простота использования и управления

- Интуитивно понятное управление с помощью сенсорного экрана
- Автоматическая настройка уровней воды позволяет погрузить бутылочки на оптимальную глубину и не требует их герметичного запаивания
- Пастеризатор проводит самотестирование и проверку перед каждым циклом, что позволяет избежать ошибок
- Все процессы можно отслеживать через ПК и передавать по внутренней сети
- Возможность внесения имени оператора позволяет контролировать кем был проведён цикл пастеризации

Дополнительные встроенные циклы

- Цикл размораживания позволяет автоматически разморозить и хранить размороженное грудное молоко при температуре +4 °C
- Цикл охлаждения может работать не зависимо от цикла пастеризации и охлаждать не только грудное молоко, но и приготовленную молочную смесь до температуры +4 °C
- Цикл обеззараживания позволяет отдельно продезинфицировать все части пастеризатора, контактирующие с водой



Компания HSC INOX

Основана в 1929 году во Франции, располагается в г. Дечин-Шарпье, специализируется на разработках инновационного оборудования в области неонатологии и хирургии.

100% французский дизайн, инновации и исследования в сочетании с ведущими специалистами в области неонатологии и педиатрии позволили компании занять ведущее место в оснащении пастеризаторами Банков Грудного Молока по всему миру.



HSC INOX поддерживает международные ассоциации донорства грудного молока, является постоянным партнером Европейской Ассоциации Банков Грудного Молока (EMBA), и сотрудничает с многочисленными родильными домами и перинатальными центрами.



Продукция компании HSC INOX представлена более чем в 30 странах мира. Пастеризаторы грудного молока компании HSC INOX используются в 35 из 36 Банков Грудного Молока во Франции.



Эксклюзивный дистрибьютор
HSC INOX — компания «БиоБеби»

ООО «БиоБеби»
Россия, 197022, Санкт-Петербург,
ул. Профессора Попова, д. 23, лит. Е
тел.: +7 (812) 320 49 49
факс: +7 (812) 320 49 40
instagram: @biobabynet
e-mail: main@bioline.ru

www.bioline.ru