



**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА**

**Лидокаин буфус,  
раствор для инъекций, 20 мг/мл**

АО «Производственная фармацевтическая компания Обновление», РФ

Изменение № 2

Дата внесения Изменения «    » **290319** 20     г.

| Старая редакция                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Новая редакция                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Способ применения и дозы</b></p> <p>Режим дозирования следует подбирать, основываясь на реакции пациента и месте введения. Препарат следует вводить в наименьшей концентрации и наименьшей дозе, дающей требуемый эффект. Максимальная доза для взрослых не должна превышать 300 мг.</p> <p>Объем раствора, подлежащий введению, зависит от размера анестезируемого участка.</p> <p>Если есть потребность во введении большого объема с низкой концентрацией, то стандартный раствор разводят солевым раствором (0,9 %-ный раствор натрия хлорида). Разведение осуществляют непосредственно перед введением.</p> <p>Детям, пожилым и ослабленным пациентам препарат вводят в меньших дозах, соответствующих их возрасту и физическому состоянию.</p> | <p><b>Способ применения и дозы</b></p> <p>Режим дозирования следует подбирать, основываясь на реакции пациента и месте введения. Препарат следует вводить в наименьшей концентрации и наименьшей дозе, дающей требуемый эффект.</p> <p>Лидокаин применяют для инфильтрационной, проводниковой, внутривенной регионарной, эпидуральной и спинальной анестезии.</p> <p>Объем раствора, подлежащий введению, зависит от вида анестезии, размера анестезируемого участка, характера и продолжительности оперативного вмешательства. Если есть потребность во введении большого объема с низкой концентрацией, то стандартный раствор разводят солевым раствором (0,9 %-ный раствор натрия хлорида). Разведение осуществляют</p> |

| Старая редакция                                                                                                                      |                       |                         | Новая редакция                                                                                                                                                                                                  |                       |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| У взрослых и детей 12-18 лет однократная доза лидокаина не должна превышать 5 мг/кг, при максимальной – 300 мг.                      |                       |                         | непосредственно перед введением.                                                                                                                                                                                |                       |                       |
| <i>Дозы, рекомендуемые для взрослых:</i>                                                                                             |                       |                         | Максимальная доза для взрослых – не более 4,5 мг/кг, рекомендуется не превышать дозу 300 мг; для внутривенной регионарной анестезии – не более 4 мг/кг. Повторное введение в течение 24 часов не рекомендуется. |                       |                       |
|                                                                                                                                      | 10 мг/мл              | 20 мг/мл                | <i>Дозы, рекомендуемые для взрослых:</i>                                                                                                                                                                        |                       |                       |
| Инфильтрационная анестезия:                                                                                                          |                       |                         | Инфильтрационная анестезия:                                                                                                                                                                                     |                       |                       |
| Малые вмешательства                                                                                                                  | 2-10 мл (20-100 мг)   |                         | внутрикожно, подкожно, внутримышечно                                                                                                                                                                            |                       |                       |
| Большие вмешательства                                                                                                                | 10-20 мл (100-200 мг) | 5-10 мл (100-200 мг)    | Малые вмешательства                                                                                                                                                                                             | 2-10 мл (20-100 мг)   |                       |
| Проводниковая анестезия                                                                                                              | 3-20 мл (30-200 мг)   | 1,5-10 мл (30-200 мг)   | Большие вмешательства                                                                                                                                                                                           | 10-20 мл (100-200 мг) | 5-10 мл (100-200 мг)  |
| Анестезия пальцев рук/ног                                                                                                            | 2-4 мл (20-40 мг)     | 2-4 мл (40-80 мг)       | Проводниковая анестезия                                                                                                                                                                                         |                       |                       |
| Эпидуральная, люмбальная                                                                                                             | 25-30 мл (250-300 мг) |                         | (анестезия/блокада периферических нервов, в том числе блокаде нервных сплетений)                                                                                                                                |                       |                       |
| Каудальная, грудная блокада                                                                                                          | 20-30 мл (200-300 мг) |                         | Перинеурально:                                                                                                                                                                                                  |                       |                       |
| Регионарная анестезия                                                                                                                | Не более 5 мл (50 мг) | Не более 2,5 мл (50 мг) |                                                                                                                                                                                                                 | 3-20 мл (30-200 мг)   | 1,5-10 мл (30-200 мг) |
| <i>Дети младше 1 года</i>                                                                                                            |                       |                         | Блокада нервов пальцев кисти и стопы                                                                                                                                                                            | 2-4 мл (20-40 мг)     | 2-4 мл (40-80 мг)     |
| Опыт применения у детей младше 1 года ограничен. Максимальная доза у детей 1-12 лет – не более 5 мг/кг массы тела 1 %-ного раствора. |                       |                         | Блокада нервных                                                                                                                                                                                                 | 10-20                 | 5-10 мл               |

| Старая редакция | Новая редакция                                                            |                          |                                        |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
|                 | сплетений                                                                 | мл<br>(100-200 мг)       | (100-200 мг)                           |
|                 | Блокады межреберных нервов                                                | 3 мл<br>(30 мг)          | 1,5-2,5 мл<br>(30-50 мг)               |
|                 | Блокада плечевого нерва                                                   | 25-30 мл<br>(250-300 мг) |                                        |
|                 | Паравертебральная анестезия                                               | 3-5 мл<br>(30-50 мг)     |                                        |
|                 | Вагосимпатическая блокада шейного отдела                                  | 5 мл<br>(50 мг)          |                                        |
|                 | Вагосимпатическая блокада поясничного отдела                              | 5-10 мл<br>(50-100 мг)   |                                        |
|                 | В стоматологии                                                            |                          | 1-5 мл (20-100 мг)                     |
|                 | В офтальмологии:<br>Ретробульбарная анестезия<br>Парабульбарная анестезия |                          | 3-4 мл (60-80 мг)<br>1-2 мл (20-40 мг) |
|                 | <b>Эпидуральная анестезия</b>                                             |                          |                                        |



| Старая редакция | Новая редакция                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                 | Торакальный<br>отдел                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20-30 мл<br>(200-300<br>мг) | 10-15 мл<br>(200-300<br>мг)   |
|                 | Люмбальный<br>отдел                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25-40 мл<br>(250-400<br>мг) | 12,5-20 мл<br>(250-400<br>мг) |
|                 | Сакральный<br>отдел                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20-30 мл<br>(200-300<br>мг) | 10-15 мл<br>(200-300<br>мг)   |
|                 | Спинальная анестезия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                               |
|                 | Субарахноида-<br>льно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             | 3-4 мл (60-<br>80 мг)         |
|                 | Внутривенная<br>регионарная<br>анестезия<br>(введение<br>анестетика<br>непосредствен-<br>но в вену<br>конечности<br>(при условии,<br>наложения<br>жгута выше<br>места введения)                                                                                                                                                                                     | Не более<br>5 мл (50<br>мг) | Не более<br>2,5 мл (50<br>мг) |
|                 | Не рекомендуется применять непрерывное введение анестетика с помощью катетера; введение максимальной дозы не должно повторяться чаще, чем через 90 минут.<br><i>Детский возраст старше 1 года</i><br>Рекомендуемые дозы для детей лидокаин 10 мг/мл при нервно-мышечной блокаде – до 4,5 мг/кг раствора, при внутривенной регионарной анестезии – 3 мг/кг раствора. |                             |                               |

| Старая редакция          | Новая редакция                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ВНЕСЕНО В РЕГИСТР</p> | <p>Максимальная доза для детей – 4,5 мг/кг, но не более 100 мг.</p> <p><b><i>Пожилые и ослабленные пациенты</i></b></p> <p>Пожилым и ослабленным пациентам препарат вводят в меньших дозах, соответствующих их возрасту и физическому состоянию.</p> |

Директор по регистрации  
АО «ПФК Обновление»



Е.В. Кустова