

UNSERE VISION:

KEINE FRAU SOLLTE BEI DER GEBURT STERBEN



WAS WURDE ERREICHT – WIE GEHT ES WEITER?



Ferring – Entwicklung eines hitzestabilen Carbetocins –

das einzige hitzestabile injizierbare Uterotonikum mit dem Potenzial, die PPH-bedingten Todesfälle in Ländern mit niedrigem und niedrigem mittlerem Einkommen zu reduzieren.



WHO – hitzestabiles Carbetocin wurde von der Weltgesundheitsorganisation auf die Liste der unentbehrlichen Arzneimittel gesetzt³



Verfügbarkeit – Ferring wird hitzestabiles Carbetocin in ~80 Ländern mit niedrigem und niedrigem mittlerem Einkommen zu einem bezahlbaren und nachhaltigen Preis verfügbar machen^{2,4}

* An öffentlich kontrollierten oder öffentlich finanzierten Gesundheitseinrichtungen und an Gesundheitseinrichtungen, die nicht gewinnorientiert arbeiten, auch durch Sozialmarketing.

Wir machen uns stark für neues Leben.

FERRING

ARZNEIMITTEL

POSTPARTALE BLUTUNGEN SIND DIE HÄUFIGSTE DIREKTE URSACHE FÜR MÜTTERSTERBLICHKEIT

Trotz der sozioökonomischen und medizinischen Fortschritte sterben jedes Jahr 70.000 Frauen aufgrund einer postpartalen Blutung (PPH).¹ Die meisten dieser Todesfälle sind vermeidbar.¹



> 90%

der vermeidbaren mütterlichen
Todesfälle treten in Ländern mit niedrigem
und niedrigem mittlerem Einkommen auf²





HERAUSFORDERUNG KÜHLKETTE

- Die WHO empfiehlt, Oxytocin – das derzeitige Standardmedikament zur PPH-Prophylaxe – in einer Kühlkette (2–8 °C) zu transportieren und entsprechend zu lagern, um eine ausreichende Wirksamkeit zu gewährleisten.⁵
- In Ländern mit niedrigem und niedrigem mittlerem Einkommen stellt dies eine besondere Herausforderung dar. Die Einhaltung einer zuverlässigen Kühlkette bei Lagerung und Transport ist häufig nicht möglich. Bei Oxytocin kann die mangelnde Kühlung zu einem Qualitätsverlust führen.^{5,8}



Oxytocin als Standard-Uterotonikum muss gekühlt bei **2 bis 8 °C** gelagert werden, um die Wirksamkeit zu erhalten⁵



Medikamente sind vielfach hohen Temperaturen ausgesetzt⁵ **> 30 °C**



22 % der Gesundheitseinrichtungen in 64 untersuchten Ländern haben keinen Kühlschrank⁶



Nur **1 von 4** Mitarbeitern im Gesundheitswesen ist ausreichend geschult, um die Sicherstellung der Kühlkette zu gewährleisten⁷

- Von Ferring entwickelt: eine hitzestabile Formulierung von Carbetocin, um den Einschränkungen bei Transport und Lagerung entgegenzuwirken⁹
- Hitzestabiles Carbetocin bleibt 4 Jahre lang stabil, wenn es unter 30 °C und bei 75 % relativer Luftfeuchtigkeit gelagert wird (Lagerungsbedingungen lt. Zulassung)¹⁰
- Zusätzliche Daten zeigen, dass die Stabilität auch unter kontrollierten Lagerungsbedingungen bei 50 °C für 3 Monate erhalten bleibt.⁹ Temperaturschwankungen während des Transports lassen sich so ausgleichen.

UNSER ENGAGEMENT: JEDEM SOLLTE ES MÖGLICH SEIN, EINE GESUNDE FAMILIE ZU GRÜNDEN



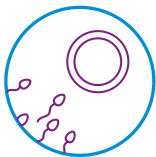
Sichere Geburt

Jede werdende Mutter sollte Zugang zu qualitativ hochwertiger Versorgung und Behandlung haben



Gesunde Schwangerschaft

Werdende Mütter verdienen innovative medizinische Forschung zu schwangerschaftsbedingten Erkrankungen und Frühgeburt sowie Zugang zu guter Versorgung während der Schwangerschaft



Fruchtbarkeit

Jeder, der eine Familie gründen möchte, sollte Zugang zu bester Betreuung und Behandlungen haben



1 Say L et al. Global causes of maternal death: a WHO systematic analysis. Lancet Global Health 2014;2:323–333.

2 World Health Organization. Priority diseases and reasons for inclusion. Postpartum haemorrhage. Available at: http://www.who.int/medicines/areas/priority_medicines/Ch6_16PPH.pdf (Last accessed: October 2020).

3 World Health Organization. Model List of Essential Medicines. Available at: <https://apps.who.int/iris/rest/bitstreams/1237479/retrieve> (Last accessed: October 2020).

4 Ferring Pharmaceuticals. Ferring statement on subsidised pricing of heat-stable carbetocin for the prevention of postpartum haemorrhage in low- and lower-middle income countries. Available at: www.ferring.com/ferring-statement-on-subsidised-pricing-of-heat-stable-carbetocin-for-the-prevention-of-postpartum-haemorrhage-in-low-and-lower-middle-income-countries/ (Last accessed: December 2020).

5 World Health Organization. Appropriate Storage and Management of Oxytocin – a Key Commodity for Maternal Health. Available at <https://www.who.int/reproductivehealth/publications/appropriate-storage-management-oxytocin/en/> (Last accessed: December 2020).

6 World Health Organization. What is a Controlled Temperature Chain (CTC)? Available at: https://www.who.int/immunization/programmes_systems/supply_chain/ctc/en/index3.html (Last accessed: October 2020).

7 Immunization Supply Chain Policy Environment in Uganda. Landscape Analysis and Advocacy Recommendations. Published 2016. Available at: http://www.path.org/publications/files/APP_landscape_analysis_uganda_rpt.pdf (Last accessed: October 2020).

8 Tortoni MR et al. Quality of oxytocin available in low and middle-income countries: A systematic review of the literature. BJOG 2016;123:2076–2086.

9 Malm M et al. Development and stability of a heat-stable formulation of carbetocin for the prevention of postpartum haemorrhage for use in low and middle-income countries. J Pept Sci 2018;24:e3082.

10 Ferring Pharmaceuticals. Carbetocin Ferring. Summary of Product Characteristics. 2020.