

A high-angle photograph of three swimmers in a pool, each in their own lane. They are all in the middle of a stroke, with their arms raised and hands together above their heads. The water is clear blue, and the lane lines are visible. The swimmers are wearing dark swim trunks and caps.

VONCENTO® –
eine Länge voraus.
Zeitgewinn durch geringstes
Infusionsvolumen

Praxisbeispiele aus
der Therapie des vWS

Coagulation simplified

The logo for VONCENTO features a stylized green and yellow sun or sphere above a green swoosh that underlines the brand name.

VONCENTO®
(Human Coagulation Factor VIII/
Von Willebrand Factor Complex)

VONCENTO® – das ideale Präparat zur Prophylaxe

Viele Patienten wünschen sich eine sichere und schnelle Therapie. VONCENTO® bietet Ihren Patienten die Möglichkeit, mit geringem Injektionsvolumen und einer minimierten Infusionszeit die Therapiezeit bedeutend zu verkürzen.

INFUSIONSZEIT

VONCENTO®



HAEMATE® P



INFUSIONS-
VOLUMEN



20 ml pro Gabe
300 ml pro Monat



30 ml pro Gabe
450 ml pro Monat

* Laut Fachinformation für alle aufgeführten vWS-Präparate bei Typ III empfohlene Höchstdosis von 80 I.E./kg.

** Entsprechend den Angaben in den Fachinformationen im Vergleich zu folgenden Konzentraten:
VONCENTO® (02/2019), Haemate® P (02/2020), Wilate® (02/2020), Willfact® (04/2019).

Rechnerische Infusionsdauer bei vWS Typ III mit Prophylaxe 4.800 I.E. vWF alle 2 Tage* (** (exkl. Veyvondi / rvWF – keine Zulassung zur Prophylaxe).

WILLFACT®



48 ml pro Gabe
720 ml pro Monat

WILATE®



48 ml pro Gabe
720 ml pro Monat

Coagulation simplified

VONCENTO®
(Human Coagulation Factor VIII/
Von Willebrand Factor Complex)

VONCENTO® – die erfolgreiche Prophylaxe-Behandlung

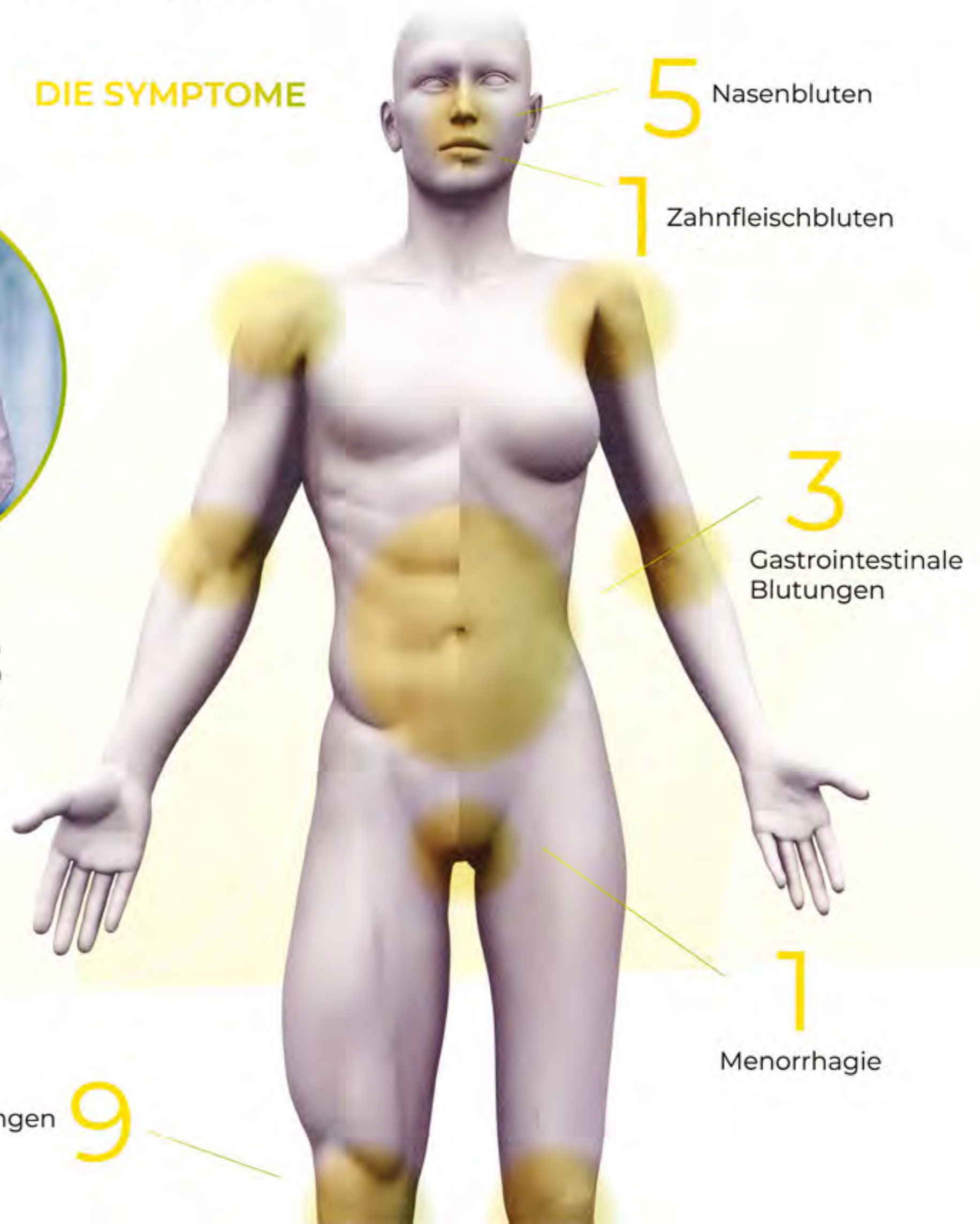
Dr. med. Georg Goldmann behandelt an der Universitätsklinik Bonn – einem der deutschlandweit größten Hämophilie- und vWS-Zentren (Direktor Prof. Dr. med. Johannes Oldenburg). Auf dem GTH-Kongress 2020 in Bremen stellte er 16 Patienten (3 Typ II, 13 Typ III) mit von-Willebrand-Syndrom vor, die von ihm eine prophylaktische Therapie mit VONCENTO® erhalten. Die Blutungssymptomaten der Patienten zeigen folgende Schwerpunkte:

DIE SYMPTOME



DER EXPERTE:

Dr. med. Georg Goldmann
Universitätsklinikum Bonn
Institut für Experimentelle
Hämatologie und
Transfusionsmedizin



VONCENTO® – Therapie nach Maß mit individueller Dosierung

Patient	vWS-Typ	kg KG	Alter	Dosis (I.E. FVIII) für Prophylaxe	Dosis (I.E. FVIII) / kg KG / Woche	Klinik / Blutungs-symptomatik
1	III	60	44	1.000 3x pro Woche	50	Gelenke (OSG bds.)
2	II	69	34	2.000 3x pro Woche	87	Mobilisation nach Fraktur, (Nase)
3	III	60	66	2.000 alle 2 Tage	117	Gelenke (multipel)
4	II	80	30	2.000 2x pro Woche	50	Gelenk (Knie)
5	III	68	79	2.000 alle 2 Tage	103	Gelenke (multipel), Nase
6	III	86	50	2.000 3x pro Woche	70	Gelenke (OSG links), (Nase)
7	III	18	1	1.000 2x pro Woche	111	Nase / Schleimhaut
8	III	76	48	3x pro Woche 1.000 - 1.000 - 2.000	53	GI-Blutungen
9	III	78	39	2.000 täglich 1.000 - 0 - 1.000	179	Mundschleimhaut
10	III	95	33	3.000 alle 2 Tage	63	Nase, GI, Ovar, früher Gelenk (Knie, OSG)
11	III	90	46	1.000 alle 2 Tage	39	Nase / Schleimhaut
12	II	80	75	2.000 3x pro Woche	88	GI-Blutungen
13	III	88	30	3.000 3x pro Woche	102	Nase / Schleimhaut
14	III	32	12	1.000 alle 2 Tage	109	Gelenk (OSG)
15	III	66	56	2.000 2x pro Woche	61	Gelenke (multipel)
16	III	100	27	3.000 alle 2 Tage	100	Gelenke (Ellenbogen, OSG), Menorrhagie

Coagulation simplified



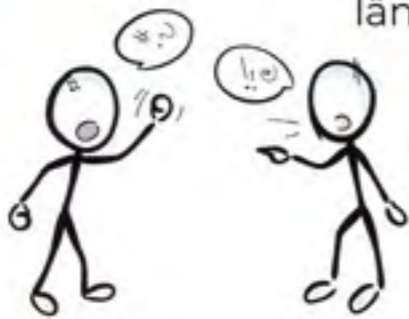


Patient	vWS-Typ	kg KG	Alter	Dosis (I.E. FVIII) für Prophylaxe	Dosis (I.E. FVIII) / kg KG / Woche	Klinik / Blutungs-symptomatik
1	III	60	44	1.000 3x pro Woche	50	Gelenke (OSG bds.)

Die richtige Mischung macht's.

DER HINTERGRUND:

Der Patient, im Ausland geboren und aufgewachsen, hatte schon als Kind häufige Blutungen, auch in die Sprunggelenke. Aufgrund der lokalen Umstände erfolgte eine nur unregelmäßige, rein bedarfsorientierte Faktorthherapie. Daran änderte sich für ihn auch als nun mittlerweile in Deutschland lebender Erwachsener nichts. Nach mehreren gravierenden Lebenseinbrüchen – Arbeitsplatzverlust, nachbarschaftliche Auseinandersetzung mit Verletzung und Krankenhauseinweisung, Aneurysma-Diagnose und Operation, schwerer Autounfall mit multiplen Verletzungen, weiteren Operationen und längerem stationären Krankenhausaufenthalt – kämpfte er mit starken psychischen und körperlichen Folgen.



DAS BEHANDLUNGSKONZEPT:

Die Summe der Ereignisse machte eine mehrgleisige Therapie erforderlich: Psychotherapie zur Stärkung der seelischen Befindlichkeit, Physiotherapie zur Verbesserung der Mobilität und **regelmäßige Faktorphylaxe mit 1.000 I.E. FVIII VONCENTO® 3x wöchentlich.**



DAS ERGEBNIS:

Der Therapiemix brachte den gewünschten Erfolg: Der Patient, jetzt Mitte 40, ist wieder fit und hat sein Leben rundum im Griff.





Patient	vWS-Typ	kg KG	Alter	Dosis (I.E. FVIII) für Prophylaxe	Dosis (I.E. FVIII) / kg KG / Woche	Klinik / Blutungs-symptomatik
5	III	68	79	2.000 alle 2 Tage	103	Gelenke (multipel), Nase

Wo ein Wille ist, ist auch ein Weg.

DER HINTERGRUND:

Diese Patientin, in einer süddeutschen Kleinstadt geboren und bis heute dort lebend, litt schon als Kind neben Gelenkblutungen an heftigem Nasenbluten. In den 1950er-Jahren war die Versorgungslage schwierig. Therapiekonzepte und spezielle Medikamente fehlten, es wurde bedarfsweise improvisiert. Doch die Patientin zeigte schon damals Ihre positive Grundeinstellung.



Sie informierte sich umfassend über ihr Krankheitsbild. In den 1970er-Jahren schaffte sie es, als eine der ersten Patienten an der neuartigen Therapie zur ärztlich kontrollierten Heimselbstbehandlung in Bonn teilzunehmen.



DAS BEHANDLUNGSKONZEPT:

Hier lernte sie schnell, selbst ihren Gerinnungsfaktor intravenös zu spritzen und konnte so ihre Lebensqualität erheblich verbessern. Seit dieser Zeit kümmert sie sich selbstständig um ihre **Faktor-Prophylaxe, aktuell 2.000 I.E. FVIII VONCENTO® alle 2 Tage.**

DAS ERGEBNIS:

Die Patientin hat trotz ihrer schweren Grunderkrankung mit vielen, vor allem gelenksbedingten Operationen aufgrund der mangelhaften Therapie in der Kindheit, ihr Leben gemeistert: geheiratet, eine Familie gegründet, zwei Kinder bekommen, mittlerweile auch schon mehrere Enkel. Bis heute hat sie sich ihre optimistische Lebenseinstellung bewahrt.





Patient	vWS-Typ	kg KG	Alter	Dosis (I.E. FVIII) für Prophylaxe	Dosis (I.E. FVIII) / kg KG / Woche	Klinik / Blutungs-symptomatik
11	III	90	46	1.000 alle 2 Tage	39	Nase / Schleimhaut

Von Anfang an alles richtig gemacht.

DER HINTERGRUND:

Der Idealfall einer vWS-Therapie ist wohl dieser Mittvierziger. Bereits als Kleinkind hatte er sehr häufiges und starkes Nasenbluten. Diese klassischen Symptome brachten den Kinderarzt damals schnell auf die richtige Spur und die Diagnose von-Willebrand-Syndrom. So konnte er eine frühzeitige Faktorprophylaxe veranlassen.



DAS BEHANDLUNGSKONZEPT:

Die Therapie erfolgte umgehend und konnte daher Schlimmeres verhindern. Der Patient hat bis heute weder Gelenkbeschwerden noch große Blutungsereignisse. Seine **aktuelle Dosis beträgt 1.000 I.E. FVIII alle 2 Tage.**

DAS ERGEBNIS:

Dieser Patient ist das beste Beispiel dafür, dass auch mit schwerem von-Willebrand-Syndrom ein relativ normales Leben möglich ist. Wenn es rechtzeitig erkannt und behandelt wird.





Patient	vWS-Typ	kg KG	Alter	Dosis (I.E. FVIII) für Prophylaxe	Dosis (I.E. FVIII) / kg KG / Woche	Klinik / Blutungs-symptomatik
12	II	80	75	2.000 3x pro Woche	88	GI-Blutungen

Amor vincit omnia.



DER HINTERGRUND:

Diese ältere Frau, mittlerweile Mitte 70, hat ein von-Willebrand-Syndrom Typ II mit leichterem Verlauf und zeigte lange Jahre keine Auffälligkeiten. Eine Behandlung erfolgte daher nur bedarfsweise bei Operationen oder Verletzungen. Ab ihren 50er-Jahren traten jedoch vermehrt sehr starke gastrointestinale Blutungen auf, die eine wiederholte stationäre Behandlung mit Blutkonserven und Faktorthherapie erforderte.



DAS BEHANDLUNGSKONZEPT:

Die **empfohlene Therapie** sah **2.000 I.E. FVIII 3x pro Woche** vor. Doch die Patientin hatte aus verschiedenen Gründen große Probleme mit der selbstständigen Prophylaxetherapie und konnte diese so nicht gewährleisten.



DAS ERGEBNIS:

Ihr Ehemann stellte sich dieser Herausforderung! Er lernte das i.v.-Spritzen und stellt seitdem die regelmäßige Faktorprophylaxe seiner Frau mit VONCENTO® sicher. Liebe zeigt sich eben auf viele Arten ...



Patient	vWS-Typ	kg KG	Alter	Dosis (I.E. FVIII) für Prophylaxe	Dosis (I.E. FVIII) / kg KG / Woche	Klinik / Blutungs-symptomatik
14	III	32	12	1.000 alle 2 Tage	109	Gelenk (OSG)

Schritt für Schritt in die Unabhängigkeit.

DER HINTERGRUND:

Die mittlerweile 12-jährige Patientin erfuhr bis zu ihrem siebten Lebensjahr trotz schwerem Verlauf nur eine Bedarfsbehandlung. Wegen einer schweren Blutung in das Sprunggelenk war sogar ein stationärer Krankenhausaufenthalt notwendig. Die Sprunggelenke waren bereits chronifiziert. Zur Vorbeugung weiterer Gelenkschäden wurde der kleinen Patientin eine regelmäßige Faktorthherapie (Prophylaxe) im Rahmen einer ärztlich kontrollierten Heimselbstbehandlung dringend empfohlen.



DAS BEHANDLUNGSKONZEPT:

Die Mutter übernahm die Verantwortung und lernte das Spritzen – obwohl sie eigentlich kein Blut sehen kann! Sie kümmert sich seitdem um die regelmäßige **Versorgung ihrer Tochter mit VONCENTO®** durch **1000 I.E. FVIII alle 2 Tage**.



DAS ERGEBNIS:

Die Prophylaxe zu Hause ist eine große Erleichterung für die ganze Familie.

Und der nächste Schritt steht schon an: Die Patientin möchte jetzt lernen, sich selbst zu spritzen. Ihre Mutter freut sich sehr!



VONCENTO®

1

Bonner Erfahrungen mit VONCENTO®

Vorgestellt im Rahmen der GTH-Jahrestagung 2020 in Bremen

ZUSAMMENFASSUNG

kein Bericht über unerwünschte Ereignisse

keine beobachtete Hemmkörperbildung

sehr gutes klinisches Ansprechen

gutes Ansprechen bei Blutungen und Operationen

hohe Patientenzufriedenheit

kein Patient hat das Produkt gewechselt

Coagulation simplified


VONCENTO[®]
(Human Coagulation Factor VIII/
Von Willebrand Factor Complex)

HAEMATE® P 250 I.E./500 I.E./1000 I.E. Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektions- oder Infusionslösung. **Wirkstoff:** Humaner von-Willebrand-Faktor (VWF), humaner Blutgerinnungsfaktor VIII (FVIII). **Zusammensetzung:** Haemate® P 250/500/1000 enth. nominal 250/500 (50 I.E./ml) bzw. 1000 I.E. (66,6 I.E./ml) FVIII u. 600/1200 (120 I.E./ml) bzw. 2400 I.E. (160 I.E./ml) VWF. Sonst. Bestandteile: Human-Albumin, Glycin, Natriumchlorid, Natriumcitrat, NaOH u. HCl. Lösungsmittel: Wasser f. Injektionszwecke. **Anwendungsgebiete:** Von-Willebrand-Syndrom (vWS): Prophylaxe u. Therapie von Blutungen od. Blutungen während Operationen, wenn die Behandlung mit Desmopressin (DDAVP) alleine nicht wirksam od. kontraindiziert ist. Hämophilie A (kongenitaler FVIII-Mangel): Prophylaxe u. Therapie von Blutungen bei Pat. mit Hämophilie A. Dieses Produkt kann in der Behandlung des erworbenen FVIII-Mangels und zur Behandlung von Pat. mit Antikörpern gg. FVIII eingesetzt werden. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gg. die Wirkstoffe od. sonst. Bestandteile des Präparates. **Nebenwirkungen:** *Sehr häufig:* Bildung neutralisierender Antikörper (Inhibitoren) gegen FVIII in zuvor unbehandelten Patienten (PUPs)*. *Gelegentlich:* Bildung neutralisierender Antikörper (Inhibitoren)* gegen FVIII in vorbehandelten Patienten (PTPs)*. *Sehr selten:* Überempfindlichkeitsreaktionen (allergische Reaktionen) Fieber, Bildung neutralisierender Antikörper (Inhibitoren) gegen vWF, Thrombosen, Thromboembolien. *Häufigkeit nicht bekannt:* Hypervolämie, Hämolyse. *Die Häufigkeit basiert auf Studien mit allen FVIII-Produkten, wozu auch Patienten mit schwerer Hämophilie A gehörten. **Verschreibungspflichtig. Pharmazeutischer Unternehmer:** CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Straße 76, 35041 Marburg. **Stand:** Februar 2020.

VONCENTO® 500 I.E./1200 I.E. 1000 I.E./2400 I.E. Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektions- oder Infusionslösung. **Wirkstoff:** Humaner von Willebrand Faktor (VWF), humaner Blutgerinnungsfaktor VIII (FVIII). **Zusammensetzung:** Voncento® 500 I.E./1200 I.E. 1000 I.E./2400 I.E. enth. nominal 1200/2400 I.E. humanen VWF u. 500/1000 I.E. FVIII. Sonst. Bestandteile: Calciumchlorid, Human-Albumin, Natriumchlorid, Natriumcitrat, Saccharose, Trometamol. Lösungsmittel: Wasser f. Injektionszwecke. **Anwendungsgebiete:** Von Willebrand Syndrom (VWS): Prophylaxe und Therapie von Blutungen od. Blutungen während Operationen bei Pat. mit VWS, für den Fall, dass die Behandlung mit Desmopressin (DDAVP) alleine nicht wirksam od. kontraindiziert ist. Hämophilie A (angeborener FVIII-Mangel): Prophylaxe und Behandlung von Blutungen bei Pat. mit Hämophilie A. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gg. die Wirkstoffe oder sonst. Bestandteile des Präparates. **Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen:** Bei Patienten mit bestehenden kardiovaskulären Risikofaktoren, kann eine Substitutionstherapie mit Faktor VIII das kardiovaskuläre Risiko erhöhen. **Nebenwirkungen:** *Sehr häufig:* Kopfschmerzen; Bildung neutralisierender Antikörper (Inhibitoren) gegen FVIII bei zuvor unbehandelten Patienten (PUPs) (Häufigkeit VWF-Inhibitoren nicht bekannt). *Häufig:* Überempfindlichkeitsreaktionen od. allerg. Reaktionen (die auch Angioödem, Brennen u. Stechen a. d. Infusionsstelle, Schüttelfrost, Hautrötung mit Hitzegefühl, generalisierte Urtikaria, Kopfschmerzen, Nesselausschlag, Hypotonie, Lethargie, Übelkeit, Unruhe, Tachykardie, Engegefühl i. d. Brust (inkl. Brustschmerzen u. Beschwerden i. Brustbereich), Rückenschmerzen, Kribbeln, Erbrechen und pfeifendes Atemgeräusch mit einschließen können) können sich in manchen Fällen zu schweren Anaphylaxie (einschl. Schock) entwickeln, Fieber. *Gelegentlich:* Thromboembol. Ereignisse, Störungen des Geschmacksempfindens, Veränderungen der Leberfunktionswerte, Bildung neutralisierender Antikörper (Inhibitoren) gegen FVIII bei vorbehandelten Patienten (PTPs) (Häufigkeit VWF-Inhibitoren nicht bekannt). **Verschreibungspflichtig. Pharmazeutischer Unternehmer:** CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Straße 76, 35041 Marburg. **Stand:** Februar 2019.



www.cslbehring.de

CSL Behring GmbH
Philipp-Reis-Straße 2
65795 Hattersheim
☎ +49 69 305 8 44 37
☎ +49 69 305 1 71 29

✉ medwiss@cslbehring.com

320939 (0,5) Juli 20

Biotherapies for Life™

CSL Behring