

## Informationen zur Einsendung von Plazenten

### Versand:

Die Plazenta sollte in einem ausreichend großen, flachen, fest verschließbaren Gefäß (z.B. „Tupperdose“) in Formalin eingelegt werden. Das Verhältnis von Formalin zu Plazenta sollte 2:1 sein.

Vor Versand ist der Deckel mit einem breiten Klebestreifen fest zu fixieren, um ein Öffnen und Auslaufen beim Transport (wenn Karton z.B. geworfen wird oder hinfällt) zu vermeiden.

Anschließend ist das Gefäß in eine auslaufsichere Umverpackung zu geben, d.h. das Gefäß sollte in eine Plastiktüte eingeschweißt werden.

Alternative: Die Plazenta nach Fixierung für 48 Stunden mit wenig Formalin in eine Tüte einschweißen.

Auf dem Paket ist der unten beigefügte Aufkleber (in Farbe) aufzubringen, da es sich um potentiell infektiöses Material handelt.

Achtung: Wird das Material nicht auslaufsicher verschickt, ist die Post bzw. das Kurierunternehmen nicht verpflichtet die Sendung weiter zu bearbeiten. Im günstigsten Fall wird die Sendung wieder an den Absender zurückgeschickt. Bei Verschmutzung von anderen Paketsendungen kann der Paketdienst Regressansprüche gegen den Absender geltend machen.

Eine Versendung von einer unfixierten Plazenta ist aufgrund des unberechenbaren Transportzeitraums nicht möglich. Es kommt bei fehlender Fixierung zu einer Autolyse (= Gewebeuntergang). Eine feingewebliche Untersuchung unter dem Mikroskop ist anhand einer autolytischen Plazenta nicht mehr möglich.

Alternative zur Versendung von formalinfixierten Plazenten: Versendung von mehreren Plazenten gemeinsam. Eine Versendung von unfixierten Plazenten ist dann möglich, wenn mehrere Plazenten zusammen versendet werden sollen und alle Plazenten in flachem Zustand tiefgefroren sind. Voraussetzung: Jede einzelne Plazenta ist eindeutig mit dem Namen der Patientin gekennzeichnet und einzeln verpackt.

Auch hier ist eine wasserdichte (= auslaufsichere) Umverpackung um die Plazenten Voraussetzung.

Prof. Dr. med. Annette Müller  
Fachärztin für Pathologie

Mobil: 0151 440 48489  
Fax: 0228. 287-90 16487

Medizinisches Versorgungszentrum  
Venusberg GmbH  
Kinderpathologie und Pathologie  
Sigmund-Freud-Str. 25  
GebNr. 62  
D-53127 Bonn

[www.mvz-venusberg.eu](http://www.mvz-venusberg.eu)

Medizinisches Versorgungszentrum  
Venusberg GmbH  
Geschäftsführer: Univ.-Prof. Dr. h.c. mult.  
Wolfgang Holzgreve, MBA  
Ärztlicher Leiter: Dr. med. Heiko Rühl  
Web: [www.mvz-venusberg.eu](http://www.mvz-venusberg.eu)  
Konto-Nr. 190 162 838 6  
Sparkasse KölnBonn  
BLZ 370 501 98  
IBAN DE 053 705 019 819 016 283 86  
BIC COLS DE 33  
Steuernummer 205/578 320 47  
Amtsgericht Bonn, HRB 164 78  
Gemeinnützigkeit beim Finanzamt Bonn anerkannt



Transport:

- a) bei einzelner formalin-fixierter Plazenta: normaler Paketversand
  
- b) bei Sammeltransport (mehrere formalin-fixierte oder tiefgefrorene Plazenten): Expressversand. Hier empfiehlt es sich, lokale Anbieter nach Kostenvoranschlägen anzufragen. Alternativen sind überregionale Kurierdienste, die oft günstige Übernacht-Transporte anbieten.

**Potentiell infektiöses Material**



## **Welche Unterlagen sind der Einsendung beizufügen?**

1. Formular mit Angaben zur Schwangerschaft und Geburt (s. unten)
2. bei ambulanten KV-Patienten:
  - a. bei Überweisung durch Arzt: Überweisungsschein (Muster 6)
  - b. bei Überweisung durch Hebamme: Laborschein (Muster 10)

### bei ambulanten, privatversicherten Patienten:

vollständiger Name und Adresse der Patientin, Angabe der Krankenkasse

### bei stationären Patienten:

Rechnungsanschrift des Krankenhauses

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Geburtsdatum: \_\_\_\_\_

Schwangerschaftswoche: \_\_\_\_\_

Apgar: \_\_\_\_\_

Kindsgewicht: \_\_\_\_\_

Fragestellung: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Weitere Angaben:

- Hypertonie/ Präeklampsie
- Diabetes
- Inflammation/ Autoimmun
- Infektion
- Plazenta-Pathologie im Ultraschall
- Blutung
- SSW Blutung
- SSW < 37

Prof. Dr. med. Annette Müller  
Fachärztin für Pathologie

Mobil: 0151 440 48489  
Fax: 0228. 287-90 16487

Medizinisches Versorgungszentrum  
Venusberg GmbH  
Kinderpathologie und Pathologie  
Sigmund-Freud-Str. 25  
GebNr. 62  
D-53127 Bonn

[www.mvz-venusberg.eu](http://www.mvz-venusberg.eu)

Medizinisches Versorgungszentrum  
Venusberg GmbH  
Geschäftsführer: Univ.-Prof. Dr. Dr. h.c. mult.  
Wolfgang Holzgreve, MBA  
Ärztlicher Leiter: Dr. med. Heiko Rühl  
Web: [www.mvz-venusberg.eu](http://www.mvz-venusberg.eu)  
Konto-Nr. 190 162 838 6  
Sparkasse KölnBonn  
BLZ 370 501 98  
IBAN DE 053 705 019 819 016 283 86  
BIC COLS DE 33  
Steuernummer 205/578 320 47  
Amtsgericht Bonn, HRB 164 78  
Gemeinnützigkeit beim Finanzamt Bonn anerkannt

