



**Variablen-Übersicht  
des Kinder-Moduls  
im Kompetenznetz HIV/AIDS**

**Stand: März 2009**

## **Inhalt**

I.	HIV-positive Kinder.....	3
I.1.	Registrierung / Soziodemographie .....	3
I.2.	Anamnese .....	3
I.3.	Klinische und Laborbefunde .....	4
I.4.	Medikation .....	5
II.	HIV-exponierte Kinder .....	5
II.1.	Registrierung / Soziodemographie .....	5
II.2.	Anamnese .....	5
II.3.	HIV-Status des exponierten Kindes (Monate 3, 6, 12, 18) .....	6
III.	Erläuterungen .....	6

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Dipl.-Psych. Klaus Jansen  
Kohorten-Manager des Kompetenz-Netzes HIV/AIDS  
Klinik für Dermatologie und Allergologie  
der Ruhr-Universität Bochum  
Gudrunstr. 56  
44791 Bochum  
Tel: 0234-509 3501  
Fax: 0234-509 3475  
Email: klaus.jansen@klinikum-bochum.de  
[www.kompetenznetz-hiv.de](http://www.kompetenznetz-hiv.de)

## **I. HIV-positive Kinder**

### ***I.1. Registrierung / Soziodemographie***

- Registrierung (Pseudonym, Einverständnis, Zentrum, Datum)
- vorhandene Verknüpfung zur Gesamtkohorte und zum Schwangerenmodul
- Asservation (Material, Datum, Anzahl und Menge der Proben, Kühlgrad, Identifikationsnummer)
- Vitalstatus (lebend/tot/lost-to-follow-up)
  
- Geschlecht
- Geburtsdatum
- Wohnort
- Nationalität
- Ethnische Zugehörigkeit
- Land des Erwerbs der HIV-Infektion
- Derzeitige schulische Situation
- Krankenversicherungs-Status
- Wohnsituation

### ***I.2. Anamnese***

#### **I.2.1. Anamnese der Mutter**

- Serostatus der Mutter
- Zeitpunkt Kenntnis Serostatus der Mutter
- Viruslast der Mutter: letzter Wert vor Entbindung (Kopien/ml, Verfahren, Datum)
- Mehrlingsschwangerschaft
- Amniocentese
- Zeitraum Blasensprung bis Geburt > 4 Stunden (Anzahl Stunden)
- Vorzeitige Wehen (Woche)
- Hepatitis-B-Exposition des Kindes
- Hepatitis-C-Exposition des Kindes
- ART-Exposition des Kindes in der Schwangerschaft: Anzahl bisheriger NRTI, NNRTI, PI, Dauer der HAART
- ART der Mutter während Schwangerschaft und unter Entbindung: Präparat, Beginn nach Schwangerschaftswoche, Status des Präparats

#### **I.2.2. Geburtsanamnese**

- Schwangerschaftsdauer (nach Wochen)
- Entbindungsmodus
- Entbindungskomplikationen
- Apgar-Index: Zeitpunkte 1, 5, 10 Minute(n) nach Geburt
- Nabelarterien-PH-Wert

- Geburtsgewicht des Kindes
- Kopfumfang des Kindes
- Länge des Kindes
- Entzugssymptome des Kindes
- Dysmorphien
- Still-Status
- Postexpositionsprophylaxe des Kindes: Präparat, Beginn, Ende

### **I.2.3. HIV-Anamnese**

- Letzter negativer Test
- Erster positiver Test, Testverfahren (bis zum 12 Monat PCR-Messung), HIV-Subtyp
- ART-Status bei Einschluss bzw. Vorstellung (naiv oder vorbehandelt)
- Vermutetes Infektionsdatum
- Infektionsrisiko des Patienten
- Infektionsrisiko des infizierenden Partners
- HIV-Test beim infizierenden Partner

## ***I.3. Klinische und Laborbefunde***

### **I.3.1. HIV/AIDS**

- CDC-Klassifikation
- Laborwerte (CD3-/CD4-/CD8-T-Lymphozyten, Viruslast mit Verfahren)

### **I.3.2. weitere Befunde**

- Größe, Gewicht
- Dauerdiagnosen (*inklusive HIV-assoziiertes Erkrankungen*: Diagnose, Beginn, Ende, Sicherheit der Diagnosestellung)
- Aktuelle Diagnosen (*inklusive HIV-assoziiertes Erkrankungen*: Diagnose, Beginn, Ende, Sicherheit der Diagnosestellung)
- Laborbefunde Hämatologie (Zustand bei Blutabnahme, Hämoglobin, Hämatokrit, Leukozyten, Lymphozyten%, Neutrophile%, Thrombozyten, MCV)
- Laborbefunde Klinische Chemie (Blutzucker, HbA1c, C-Peptid, Gesamt-Cholesterin, HDL-Cholesterin, LDL-Cholesterin, VLDL-Cholesterin, Triglyceride, alk. Phosphatase, Cholinesterase, Lactat)
- Weitere Infekt-Parameter (CMV IgG mit Verfahren, Toxoplasma gondii IgG-Antikörper mit Verfahren, TPHA-Test, VDRL-Testung)
- Diarrhö (Vorhandensein, Dauer, Stuhlfrequenz, Nebenwirkungen Medikation)
- Laborbefunde Hepatitis (Anti-HBc, Anti-HBs, Anti-HCV, HbsAG)
- Mikrobiologischer Erregernachweis (Material, Ort, Erreger)

## ***I.4. Medikation***

### **I.4.1. Medikation HIV/AIDS**

- ART (Präparat(e), Tagesdosis, Einnahmefrequenz, Applikation, Erstverordnung/Fortsetzung/Änderung/Pause)
- Nebenwirkungen der ART (Medikament, Grund für Wechsel, Nebenwirkungen)

### **I.4.2. Weitere Medikation**

- Dauermedikation (Präparat(e), Beginn, Ende, Nebenwirkungen)
- Aktuelle Medikation (Präparat(e), Beginn, Ende, Nebenwirkungen)

## **II. HIV-exponierte Kinder**

### ***II.1. Registrierung / Soziodemographie***

- Registrierung (Pseudonym, Einverständnis, Zentrum, Datum)
- vorhandene Verknüpfung zur Gesamtkohorte und zum Schwangerenmodul
- Asservation (Material, Datum, Anzahl und Menge der Proben, Kühlgrad, Identifikationsnummer)
- Vitalstatus (lebend/tot/lost-to-follow-up)
  
- Geschlecht
- Geburtsdatum
- Wohnort
- Nationalität
- Ethnische Zugehörigkeit
- Land des Erwerbs der HIV-Infektion
- Derzeitige schulische Situation
- Krankenversicherungs-Status
- Wohnsituation

### ***II.2. Anamnese***

#### **II.2.1. Anamnese der Mutter**

- Serostatus der Mutter
- Zeitpunkt Kenntnis Serostatus der Mutter
- Viruslast der Mutter: letzter Wert vor Entbindung (Kopien/ml, Verfahren, Datum)
- Mehrlingsschwangerschaft
- Amniocentese
- Zeitraum Blasensprung bis Geburt > 4 Stunden (Anzahl Stunden)
- Vorzeitige Wehen (Woche)

- Hepatitis-B-Exposition des Kindes
- Hepatitis-C-Exposition des Kindes
- ART-Exposition des Kindes in der Schwangerschaft: Anzahl bisheriger NRTI, NNRTI, PI, Dauer der HAART
- ART der Mutter während Schwangerschaft und unter Entbindung: Präparat, Beginn nach Schwangerschaftswoche, Status des Präparats

### **II.2.2. Geburtsanamnese**

- Schwangerschaftsdauer (nach Wochen)
- Entbindungsmodus
- Entbindungskomplikationen
- Apgar-Index: Zeitpunkte 1, 5, 10 Minute(n) nach Geburt
- Nabelarterien-PH-Wert
- Geburtsgewicht des Kindes
- Kopfumfang des Kindes
- Länge des Kindes
- Entzugssymptome des Kindes
- Dysmorphien
- Still-Status
- Postexpositionsprophylaxe des Kindes: Präparat, Beginn, Ende

### **II.3. HIV-Status des exponierten Kindes (Monate 3, 6, 12, 18)**

- Alter (Monate)
- Größe
- Gewicht
- Kopfumfang
- HIV-1-PCR
- HIV1-WB
- Fehlbildungen
- Neurologische Befunde (Diagnose, Häufigkeit, antikonvulsive Therapie)

## **III. Erläuterungen**

Alle Variablen zu Soziodemographie, Anamnese, Medikation, sowie Tod werden verpflichtend erhoben.

Klinische und Laborbefunde zu HIV/AIDS werden ebenfalls verpflichtend erhoben.

Von den unter I.3.2 aufgeführten weiteren klinischen und Labor-Befunde werden Größe und Gewicht, Dauerdiagnosen sowie aktuelle Diagnosen für jede Follow-Up-Visite dokumentiert, ebenso die Ergebnisse eines „großen Blutbildes“. Alle weiteren klinischen und Labor-Befunde werden dokumentiert, sofern diesbezügliche Untersuchungen vorgenommen wurden. Falls hierzu keine Daten vorliegen, ist dies für jede Variable mit einer „not done“-Information belegt.