

LF-B-03: Datenkorrekturen im DZHK-LIMS

Inhalt

1. Zweck und Zielgruppe	2
2. Vorbedingungen	2
3. Ablauf der Dokumentation.....	2
3.1 Datenkorrekturen zur Probengewinnung	2
3.2 Datenkorrekturen zur Probenverarbeitung und Lagerung	5

1. Zweck und Zielgruppe

Der vorliegende Leitfaden beschreibt wie die über die Workflows erfassten Daten im LIMS nachträglich korrigiert werden können. Der Leitfaden richtet sich gleichermaßen an Study Nurses und MTLAs, die im DZHK-LIMS dokumentieren.

2. Vorbedingungen

Die zu korrigierenden Daten sind bereits im LIMS erfasst.

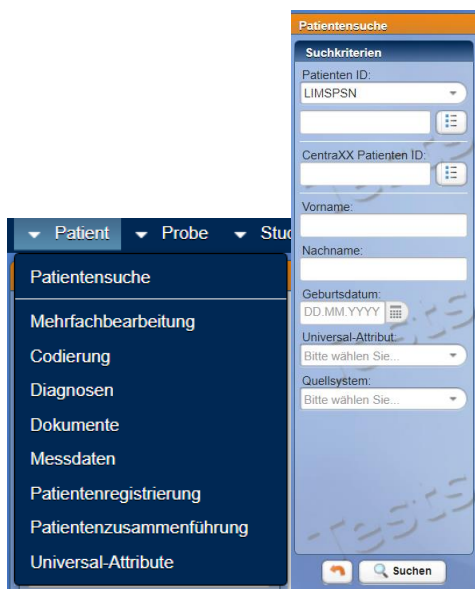
3. Ablauf der Dokumentation

3.1 Datenkorrekturen zur Probengewinnung

Die Schritte 1-2, das Navigieren in die Patientenakte, werden immer ausgeführt, der Schritt danach richtet sich nach der Anpassung (Schritt 3 für Probenbegleitschein, Schritt 4 für die Visite).

Schritt 1: Patientensuche

Patient → Patientensuche → Eingabe LIMSPSN oben → Suchen



Schritt 2: Öffnen der Patientenakte

Patient im Suchergebnis auswählen und Patientenakte über den orangefarbenen Button öffnen





Schritt 3: Korrektur der Daten aus dem Probenbegleitschein

Reiter Messdaten auswählen, ggf. in der obersten Zeile bei Messprofil nach “DZHK Probenbegleitschein” filtern und einen Begleitschein auswählen

Name	Messprofil	Befunddatum	Episode	Kategorie	Befundtyp
Biomaterial-Begleitschein_07.04.2017 15:07:40	DZHK Probenbegleitschein (Version: 10)	07.04.2017 15:07		Labor	Patient
Biomaterial-Begleitschein_07.04.2017 15:26:58	DZHK Probenbegleitschein (Version: 10)	07.04.2017 15:26		Labor	Patient
Biomaterial-Begleitschein_07.04.2017 15:27:13	DZHK Probenbegleitschein (Version: 10)	07.04.2017 15:27		Labor	Patient
Biomaterial-Begleitschein_07.04.2017 15:27:35	DZHK Probenbegleitschein (Version: 10)	07.04.2017 15:27		Labor	Patient

Ausgewählten Probenbegleitschein bearbeiten



Blut- und Urinprobe

Blutentnahme durch: Diana Sprechert

Zeitpunkt der Blutentnahme: 07.04.2017 14:20

Blutentnahme: venös

Position bei der Blutentnahme?: sitzend

Dauer des Patienten/Probanden vor der Entnahme (min): 10,00

Zeitpunkt der Urinabgabe (Klinik): 07.04.2017 14:15

Zeitlicher Abstand zur letzten Nahrungsaufnahme?: <8 std.

Wenn bekannt, Gesamtstunden: 2,00

Ernährung parenteral?: nein

Bei Frauen: Menstruation bei der Uringewinnung?: nein

Myokardbiopsie

Besonderheiten

Besonderheiten (Blut):

Besonderheiten (Urin):

Speichern Abbrechen

Änderungen aller Parameter möglich (SOP-Abweichungen zur Gewinnung unter “Besonderheiten”).



Achtung!

Werden die Entnahmezeitpunkte angepasst, müssen die Daten auch an den Proben angepasst werden. Siehe dafür folgenden Schritt 4 zur Visite.



Schritt 4: Korrektur Entnahmezeitpunkte und Visiten



Reiter "Proben", Primärprobe auswählen und bearbeiten

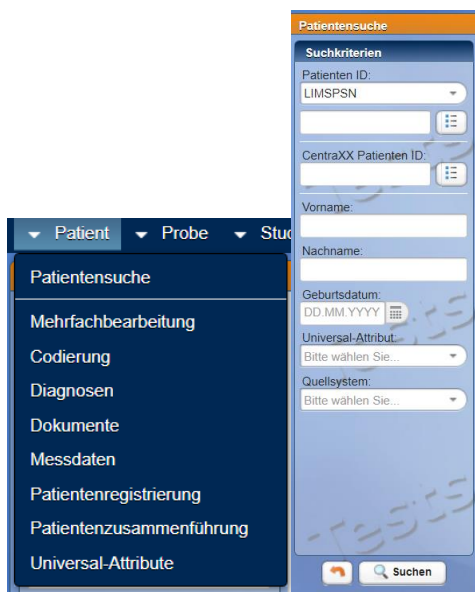
Visiten Nr. über das Plus ergänzen, falls noch nicht vorhanden, und im Textfeld editieren (rote Box oben). Anpassen der Entnahmedaten (rote Box unten).

3.2 Datenkorrekturen zur Probenverarbeitung und Lagerung

Die Schritte 1-2, das Navigieren in die Patientenakte, werden immer ausgeführt, der Schritt danach richtet sich nach der Anpassung (Schritt 3 für die Probenbeschaffenheit, Schritt 4 für die Zentrifugation und dokumentierten Zeitpunkten zur Probe).

Schritt 1: Patientensuche

Patient → Patientensuche → Eingabe LIMSPSN oben → Suchen



Schritt 2: Öffnen der Patientenakte

Patient im Suchergebnis auswählen und Patientenakte über den orangefarbenen Button öffnen



Schritt 3: Korrektur der Daten zur Probenbeschaffenheit

Reiter Messdaten auswählen, ggf. in der obersten Zeile bei Messprofil nach "DZHK Laboreingang" filtern und einen Begleitschein auswählen



Stammdaten						Episoden	Codierung	Diagnosen	Dokumente	Universal-Attribute	Messdaten	Proben	Studien	Leistungen	Benutzerzugriffe
Messdatenerfassung															
Monitoring															
Messbefunde															
Name		Messprofil	Befunddatum	Episode	Kategorie	Befundtyp									
Biomaterial-Zentrifugation_100145000107.04.2017.15:29.13		DZHK Laboreingang (Version: 2)	07.04.2017 15:29		Labor	Probe (1001450001)									
Biomaterial-Zentrifugation_100145010207.04.2017.15:29.13		DZHK Laboreingang (Version: 2)	07.04.2017 15:29		Labor	Probe (1001450102)									
Biomaterial-Zentrifugation_100145020307.04.2017.15:29.13		DZHK Laboreingang (Version: 2)	07.04.2017 15:29		Labor	Probe (1001450203)									
Biomaterial-Zentrifugation_100145030307.04.2017.15:29.13		DZHK Laboreingang (Version: 2)	07.04.2017 15:29		Labor	Probe (1001450303)									
Biomaterial-Zentrifugation_100145040407.04.2017.15:29.13		DZHK Laboreingang (Version: 2)	07.04.2017 15:29		Labor	Probe (1001450404)									
Biomaterial-Zentrifugation_100146000107.04.2017.15:29.13		DZHK Laboreingang (Version: 2)	07.04.2017 15:29		Labor	Probe (1001460001)									

Messwerte	
DZHK Laboreingang (07.04.2017 15:29)	
Formularansicht	
Messparameter	Wert
Unauffällig	ja
Lipämisch	ja
Iktisch	nein
Hämolytisch	nein
Trüb	nein
Blutig	nein

Ausgewählten Probenbegleitschein bearbeiten



Messbefund bearbeiten	
Messprofil: DZHK Laboreingang	
Name: Biomaterial-Zentrifugation_100145000107.04.2017.15:29.13	
Befunddatum: 07.04.2017 15:29 Exakt	
Befundtyp: Probe	ID: 1001450001
Episode: Bitte wählen Sie...	
DZHK Laboreingang Unauffällig: ja Lipämisch: ja Iktisch: nein Hämolytisch: nein Trüb: nein Blutig: nein	
Speichern Abbrechen	

Schritt 4: Korrektur zur Zentrifugation und den dokumentierten Zeitpunkten zur Probe

1. Reiter "Proben", **Primärprobe auswählen** und bearbeiten





Stammdaten Episoden Codierung Diagnosen Dokumente Universal-Attribute Messdaten **Proben** Studien Leistungen Benutzerzugriffe

Proben

► Alle
Bitte wählen Sie...

Bezeichnung	ID	Code / Typ	Restmenge	Datum
Flüssigprobe (Serum)	1001450001	Serum	0 ml	07.04.2017 14:20
Flüssigprobe (EDTA-Plasma)	1001450102	EDTA-Plasma	0 ml	07.04.2017 14:20
Flüssigprobe (Buffy Coat)		Buffy Coat	2 / 2 Aliquots	
Flüssigprobe (Buffy Coat)	1031062292	Buffy Coat	300,00 µl	07.04.2017 15:29
Flüssigprobe (Buffy Coat)	1031062300	Buffy Coat	300,00 µl	07.04.2017 15:29
Flüssigprobe (EDTA-Plasma)		EDTA-Plasma	10 / 10 Aliquots	
Flüssigprobe (EDTA-Plasma)	1031062242	EDTA-Plasma	300,00 µl	07.04.2017 15:29
Flüssigprobe (EDTA-Plasma)	1031062298	EDTA-Plasma	300,00 µl	07.04.2017 15:29
Flüssigprobe (EDTA-Plasma)	1031062250	EDTA-Plasma	300,00 µl	07.04.2017 15:29
Flüssigprobe (EDTA-Plasma)	1031062258	EDTA-Plasma	300,00 µl	07.04.2017 15:29
Flüssigprobe (EDTA-Plasma)	1031062266	EDTA-Plasma	300,00 µl	07.04.2017 15:29
Flüssigprobe (EDTA-Plasma)	1031062274	EDTA-Plasma	300,00 µl	07.04.2017 15:29
Flüssigprobe (EDTA-Plasma)	1031062226	EDTA-Plasma	300,00 µl	07.04.2017 15:29
Flüssigprobe (EDTA-Plasma)	1031062282	EDTA-Plasma	300,00 µl	07.04.2017 15:29
Flüssigprobe (EDTA-Plasma)	1031062234	EDTA-Plasma	300,00 µl	07.04.2017 15:29
Flüssigprobe (EDTA-Plasma)	1031062290	EDTA-Plasma	300,00 µl	07.04.2017 15:29
Flüssigprobe (Citrat)	1001450203	Citrat	0 ml	07.04.2017 14:20

Details Dokumente Befunde

Entnahmedatum: 07.04.2017 14:20
Einlagerungsdatum: 07.04.2017 15:07
Datum der ersten Einlagerung: 07.04.2017 15:07
Eingangsdatum: 07.04.2017 15:27
Organisationseinheit: Universitätsklinik Hamburg-Eppendorf
CentraXX Proben ID: 3579
Proben ID: 1001450001
BASISSETID: 100145
Visiten-Nr: 01
Probenstatus:
Diagnose:
Histologie-Nr.:
Auftragsnummer:
Lot Nr.:
Patienteneinwilligung:
Alter bei Probenentnahme:

Zentrifugationsart anpassen (rote Box unten) und/oder den Laboreingangszeitpunkt (rote Box oben).
Beide Informationen werden automatisch von der Primärprobe zu den Aliquoten übernommen.

CentraXX Proben ID: 3579
Proben ID: 1001450001
BASISSETID: 100145
Visiten-Nr: 01

Diagnose: Bitte wählen Sie...
Organisationseinheit: Universitätsklinik Hamburg-Eppendorf
Histologie-Nr.:
Auftragsnummer:
Patienteneinwilligung: Bitte wählen Sie...

Probentyp: Flüssigprobe
Probenart: Serum
Probenbehälter: Bitte wählen Sie...
Probenstatus:

Anfangsmenge: 7,50 ml
Restmenge: 0,00 ml
Konzentration: Bitte wählen Sie...

Entnahmedatum: 07.04.2017 14:20 Exakt
Einlagerungsdatum: 07.04.2017 15:07 Exakt
Eingangsdatum: 07.04.2017 15:27 Exakt

☐ SPREC

Primärcontainer: Bitte wählen Sie...

Pre-Zentrifugationszeit: Bitte wählen Sie... DD.MM.YYYY 00:00 Exakt

Post-Zentrifugationszeit: Bitte wählen Sie... DD.MM.YYYY 00:00 Exakt

1. Zentrifugation: RT 10 -15 min 3.000 - 6.000 g mit Bremse (E) 07.04.2017 15:28 Exakt

2. Zentrifugation: Bitte wählen Sie... DD.MM.YYYY 00:00 Exakt

2. Reiter "Proben", Aliquot auswählen und bearbeiten





Dokumentierte Zeitpunkte (siehe rote Box) können angepasst werden

Probe bearbeiten (ID: lims_164900457)

☐ SPREC verwenden

CentraXX Proben ID: 22972

Proben ID: 1034780625

SPREC Code:

Diagnose:

Organisationseinheit: Universitätsklinik Hamburg-Eppendorf

Histologie-Nr.:

Auftragshummer:

Patienteneinwilligung: Bitte wählen Sie...

Probentyp: Flüssigprobe

Probenart: Citrat

Probenbehälter: AliquotFluidX

Probenstatus:

Anfangsmenge: 300,00 µl

Restmenge: 300,00 µl

Konzentration: Bitte wählen :

Entnahmedatum: 20.04.2018 11:05 Exakt

Einlagerungsdatum: 20.04.2018 13:12 Exakt

Eingangsdatum: 20.04.2018 11:41 Exakt

Datum der Aufteilung: 20.04.2018 13:08 Exakt

Rücklaufdatum: DD.MM.YYYY 00:00 Exakt

☒ SPREC

☐ Abgabe und Lokalisation

Organ Primär:

Organ Abgabe:

☐ Erweiterte Probendaten

Episode: