**PARAMETERBESCHREIBUNG**

**Generelle Regeln**

1. Ausgefüllt werden muss die Parametersammlung im STR Filter (Auswahlfeld rechts neben „neuen Fall anlegen“).
2. Schwarz gedruckte Parameter sind obligatorisch. Grau gedruckte Parameter sind fakultativ.

**STR Filter**

**Patient und Unfall**

STR-Fall Auswahlfeld Soll dieser Fall für das STR Register

erfasst werden? (Automatische

Einstellung auf „Ja“)

DGU-Fall Auswahlfeld Soll dieser Fall für das DGU Register

erfasst werden? (Automatische

Einstellung auf „Ja“)

Patienten-Nr. (PID) Nummer des Patienten im spitalinternen Informationssystem

Fall-Nummer (FID) Nummer des betreffenden Falls dieses Patienten im spitalinternen Informationssystem (ein Patient hat nur eine PID, kann aber mehrere FID haben)

Geburtsjahr (JJJJ) Zahlenfeld

Altersklasse (berechnet) Auswahlfeld

Geschlecht Auswahlfeld

Eintrittsdatum Zahlenfeld

Unfalldatum Zahlenfeld

Unfallzeit Zahlenfeld

Ursache Auswahlfeld

Unfallart Auswahlfeld

Verletzungsart Auswahlfeld

Aufnahmetyp Auswahlfeld

Grund Zuverlegung Auswahlfeld

Zuverlegungspartner Auswahlfeld

Vorbestehende Diagnosen Auswahlfeld Mehrfachauswahl möglich. Nach dem

Ausfüllen „übernehmen“ drücken.

**Präklinik**

Alarm (Datum/Zeit) Auswahlfeld Gem Sanitätsprotokoll

Eintreffen Rettungskräfte (Datum/Zeit) Auswahlfeld Gem Sanitätsprotokoll

Eintreffen Notarzt (Datum/Zeit) Auswahlfeld Gem Sanitätsprotokoll

**Glascow Coma Scale Die ersten gemessenen Werte!**

GCS Augenöffnung Auswahlfeld

GCS verbale Reaktion Auswahlfeld

GCS motorische Reaktion Auswahlfeld

GCS Total Automatische Berechnung mit dem Zwischenspeichern

GCS unbekannt Auswahlfeld Bei fehlenden Angaben zum GCS hier

markieren!

**Vitalwerte Die ersten gemessenen Werte!**

Systolischer Blutdruck (mm Hg) Zahlenfeld

Puls (pro Min) Zahlenfeld

Atemfrequenz (pro Min) Zahlenfeld

Sauerstoffsättigung (in %) Zahlenfeld

**Therapie/Volumengabe**

Reanimation Auswahlfeld Fand vor Eintreffen im Spital eine

Herzmassage statt?

Intubation Auswahlfeld Fand vor Eintreffen im Spital eine

Intubation statt vor

Menge Kristalloide (ml) Zahlenfeld Für jede angebrochene Einheit

(Flasche, Beutel u.a.) soll das ganze

Volumen dieser Einheit in ml

angegeben werden.

Menge Kolloide(ml) Zahlenfeld Siehe Kristalloide

Menge hyperosm. Lösungen Zahlenfeld Siehe Kristalloide

Vasoaktiva Auswahlfeld Wurden vor Eintreffen im Spital

Vasoaktiva gegeben?

**Transportmittel**

Transportmittel Auswahlfeld

**Spital**

Eintreffen Spital (Datum / Zeit) Auswahlfeld für Datum und Uhrzeit

Aufwand Schockraum Auswahlfeld Nicht alle Patienten, welche die

Einschlusskriterien erfüllen, werden

im Schockraum behandelt.

Wurde der Schockraum

verwendet oder nicht?

**Glascow Coma Scale im Schockraum / Notfallstation Wie war der GCS bei der**

GCS Augenöffnung Auswahlfeld **Erstuntersuchung im Spital?**

GCS verbale Reaktion Auswahlfeld **Für intubierte Patienten gilt**

GCS motorische Reaktion Auswahlfeld **ein GCS von 3.**

GCS unbekannt Auswahlfeld Bei fehlenden Angaben zum GCS hier

markieren!

**Vitalwerte im Schockraum /Notfallstation**

Systolischer Blutdruck (mm Hg) Zahlenfeld **Wie waren die Vitalwerte bei der**

Puls (pro Min) Zahlenfeld **Erstuntersuchung im Spital?**

Atemfrequenz (pro Min) Zahlenfeld

Sauerstoffsättigung (in %) Zahlenfeld

**Laborwerte (venöse Blutentnahme) im Schockraum / Erste venöse Blutentnahme!**

**Notfallstation**

Hb (g/dl) Zahlenfeld

Thrombozytenzahl (gpt/l) (10^9/l) Zahlenfeld

Laktat (mmol/l) Zahlenfeld

INR Zahlenfeld

TPZ (%) Zahlenfeld

PTT (Sek) Zahlenfeld

Fibrinogen (mg/ml) Zahlenfeld

Base excess Zahlenfeld

positiv oder negativ Auswahlfeld Bei einer Angabe des Base excess

muss positiv oder negativ markiert

sein!

**Temperatur im Schockraum / Notfallstation Gefragt ist der erste gemessene**

Temperatur (°C) Zahlenfeld **Wert im äusseren Gehörgang!**

**Therapie im Schockraum / Notfallstation**

Intubation Auswahlfeld Wurde der Patient im Schockraum /

Notfallstation intubiert? Bei bereits

am Unfallort oder auf dem Transport

intubierten Patienten ist „nein“

anzukreuzen.

Menge Kristalloide (ml) Zahlenfeld Für jede angebrochene Einheit

(Flasche, Beutel u.a.) soll das ganze

Volumen dieser Einheit in ml

angegeben werden.

Menge Kolloide(ml) Zahlenfeld Siehe Kristalloide

Hyperonk. / Hyperosmol. Lösung (ml) Zahlenfeld Siehe Kristalloide

Vasoaktiva Auswahlfeld Wurden dem Patienten im

Schockraum / Notfallstation

Vasoaktiva gegeben?

Thoraxdrainage Auswahlfeld Wurde dem Patienten im Schockraum

/ Notfallstation eine Thoraxdrainage

gelegt? Wenn bereits am Unfallort

oder auf dem Transport eine

Drainage gelegt worden war und im

Schockraum / Notfallstation keine

zusätzliche Drainage gelegt wurde, ist

„nein“ auszuwählen.

Verabreichte gerinnungsfördernde

Medikamente Auswahlfeld Auswahlfeld mit möglicher

Mehrfachauswahl. Falls kein

gerinnungsförderndes Medikament

gegeben wurde, ist [0] auszuwählen.

**Bildgebung Schockraum / Notfallstation** Welche Bildgebung wurde in der

Phase der Erstbehandlung

durchgeführt? Über „weitere

Bildgebung“ sind mehrere Eingaben

möglich.

Verlassen Schockraum / Notfallstation Auswahlfeld für Datum und Uhrzeit

(Datum / Zeit)

Zielort nach Erstbehandlung Auswahlfeld

Aufwand IPS Auswahlfeld Wurde der Patient während der

Hospitalisation intensivmedizinisch

betreut?

Erstes Eintreffen IPS (Datum/Zeit) Auswahlfeld für Datum und Uhrzeit

Dauer Intensivmedizin (Stunden) Zahlenfeld Wie lange wurde der Patient während

der Hospitalisation intensivmedizi-

nisch betreut? Bei mehrfacher

Hospitalisation wird die Dauer aller

Aufenthalte zusammengezählt. Bis 30

Minuten wird zur letzten vollen

Stunde abgerundet. Ab 30 Minuten

wird zu einer ganzen Stunde

aufgerundet.

Menge Ec in den ersten 24h Zahlenfeld

(Ec Einheiten)

Menge FFP in ersten 24 h Zahlenfeld

(FFP-Einheiten)

Menge Tc in ersten 24 h Zahlenfeld

(Tc-Einheiten)

Nierenersatzverfahren Auswahlfeld Wurde der Patient während der

Hospitalisation dialysiert? Patienten

Mit vorbestehender Niereninsuffi-

zienz werden eingeschlossen.

Mechanische Beatmung Auswahlfeld Wurde der Patient als Folge dieses

Unfallereignisses irgendwann

mechanisch beatmet (Unfallort,

Transport, Schockraum-/Notfall,

Operationssaal, IPS eingeschlossen)

Mechanische Beatmung (Stunden) Zahlenfeld Wie lange wurde der Patient als Folge

 dieses Unfallereignisses mechanisch

beatmet? Gefragt ist der Zeitraum

zwischen Intubation und Extubation.

Bei Patienten, welche intubiert im

Spital ankommen, wird auch der

Zeitraum seit Intubation in der

Präklinik dazugezählt.

Mechanische Beatmung während

einer eventuellen Operation im

Verlauf wird dazugezählt. Bei

mehrfacher Intubation zählt die

Summe aller Zeiträume. Bis 30

Minuten wird zur letzten vollen

Stunde abgerundet. Ab 30 Minuten

wird zu einer ganzen Stunde

aufgerundet.

Dauer Intensivmedizin (Stunden) Zahlenfeld Wie lange wurde der Patient als Folge

 dieses Unfallereignisses

intensivmedizinisch betreut?

Bei mehrfacher Betreuung in der

Intensivmedizin zählt die Summe aller

Zeiträume. Bis 30 Minuten wird zur

letzten vollen Stunde abgerundet.

Ab 30 Minuten wird zu einer ganzen

Stunde aufgerundet.

Erste operative Massnahme Auswahlfeld Was war die erste operative

Massnahme nach Eintreffen im

Spital entsprechend der Liste ? Bei

mehreren gleichzeitigen Eingriffen

soll die Massnahme mit der höchsten

Dringlichkeit gewählt werden.

**Das alleinige Einlegen einer**

**Thoraxdrainage gilt nicht als**

**Thorakotomie!**

**Entlassung**

Austrittsdatum Auswahlfeld für Datum

Dauer der Hospitalisation (Tage) Zahlenfeld Bei Überschreiten der Datumsgrenze

wird der ganze Tag gezählt.

Überleben Auswahlfeld Verstarb der Patient während der

Hospitalisation in der teilnehmenden

(unfall-)chirurgischen Klinik (gem

Austrittsbericht)?

Zeitpunkt des Todes (Datum / Zeit) Auswahlfeld für Datum und Uhrzeit

Entlassung mit Hirnschädigung? Auswahlfeld Liegt eine Hirnschädigung

entsprechend einer Kategorie des

Glasgow Outcome Scale (GOS) vor?

Glascow Outcome Scale (GOS) Auswahlfeld Angaben gem Austrittsbericht oder

Pflegeeintrag in Krankengeschichte

Aufenthalt nach Austritt Auswahlfeld Wohin wechselte der Patient nach

der Entlassung aus der

teilnehmenden (unfall-)chirurgischen

Klinik (gem Austrittsbericht)?

Verlegung in ein anderes STR Auswahlfeld Diese Feld ist auszuwählen, wenn der

Zentrum Patient in eines der folgenden

Spitäler verlegt wurde (über dieses

Feld werden mehrfache Einschlüsse

des gleichen Patienten im Register

durch verschiedene Spitäler

erkannt):

* Kantonsspital Aarau
* Universitätsspital Basel
* Inselspital Bern
* Kantonsspital Chur
* HUG Genf
* EOC Lugano
* Kantonsspital Luzern
* Kantonsspital St. Gallen
* Hôpital du Valais
* CHUV Lausanne
* Kantonsspital Winterthur
* Universitätsspital Zürich

Injury Severity Score Zahlenfeld Wird automatisch aus den AIS Codes

berechnet.

Kosten Ersthospitalisation (CHF) Zahlenfeld

(Kostendatensatz SwissDRG)

Art der Komplikation

Typ Auswahlfeld

Beschreibung Freitext Möglichkeit eine Komplikation näher

zu beschreiben. **Kein Zeilenumbruch**

**anwenden!**

**Langzeitverlauf**

Tod innert 28 Tagen nach Unfall Auswahlfeld

Rehospitalisation wegen gleichen

Ereignisses Auswahlfeld Wurde der Patient wegen dieses

Unfallereignisses nochmals in einem

Spital oder einer Klinik betreut?

Gefragt sind nur zeitlich limitierte

Aufenthalte. Definitive

Unterbringungen in einem Spital oder

einer Klinik (z.B. Langzeitbeatmung

 in einer spezialisierten Klinik) sind

nicht gefragt. Kuraufenthalte sind

nicht gefragt.

Rehospitalisation wegen gleichen Ereignisses, zur Rehabilitation

Dauer Rehabilitation (Tage) Zahlenfeld

Rehospitalisation wegen gleichen Ereignisses, anderer Grund Wann und weshalb im

Zusammenhang mit diesem

Unfall wurde der Patient im Verlauf

erneut hospitalisiert?

Mehrfacheingabe möglich.

Rehospitalisations-Angaben

Datum Aufnahme Auswahlfeld für Datum

Datum Entlassung Auswahlfeld für Datum

Grund Auswahlfeld

Kosten Zahlenfeld Wieviel in Schweizer Franken wurde

der Unfallversicherung für die

erneute Hospitalisation im

Zusammenhang mit diesem Unfall in

Rechnung gestellt?

UVG Versicherer Auswahlfeld

Einwilligung zum Austausch von

Spital- und Versicherungsdaten

erteilt Auswahlfeld Dieses Feld bedingt bei „ja“ das

Vorhandensein eines durch den

Patienten oder den gesetzlichen

Vertreter unterschriebenen

Studienaufklärungsbogens mit

Einwilligung

Schadennummer Zeichenfeld Jeder Unfall bekommt durch den

Unfallversicherer eine

Schadennummer zugeteilt.

Alle Rechnungen und Leistungen

(auch Jahre später) beziehen sich auf

diese Schadennummer.

Kosten Total n. 1 Jahr Zahlenfeld Wieviel in Schweizer Franken

wurde der Unfallversicherung

im Zusammenhang mit

diesem Unfall bis zum

vollendeten Kalendermonat

ein Jahr nach Unfall in

Rechnung gestellt?

Kosten Total n. 3 Jahren Zahlenfeld Wieviel in Schweizer Franken wurde

der Unfallversicherung im

Zusammenhang mit diesem Unfall bis

zum vollendeten Kalendermonat drei

Jahre nach Unfall in Rechnung

gestellt?

Kosten Total n. 5 Jahren Zahlenfeld Wieviel in Schweizer Franken wurde

der Unfallversicherung im

Zusammenhang mit diesem Unfall bis

zum vollendeten Kalendermonat

fünf Jahre nach Unfall in

Rechnung gestellt?

Datum Wiederaufnahme

Berufstätigkeit Auswahlfeld für Datum Wiederbeginn der beruflichen

 Tätigkeit unabhängig vom

Ausmass der Tätigkeit

Gleicher Arbeitsplatz Auswahlfeld Konnte die Arbeit am gleichen

Arbeitsplatz, d.h. im gleichen Betrieb

und in der gleichen Funktion

wiederaufgenommen werden

**Situation nach 5 Jahren**

Vollzeitpensum Auswahlfeld Arbeitet der Patient bis zum

vollendeten Kalendermonat fünf

Jahre nach Unfall in einem

Vollzeitpensum?

Teilzeitpensum % Zahlenfeld Wieviel Prozent arbeitet der Patient

bis zum vollendeten Kalendermonat

fünf Jahre nach Unfall? Bei mehreren

Tätigkeiten ist die Summe der

Prozente anzugeben.

Grund bei Erwerbslosigkeit Auswahlfeld

IV-Rente Auswahlfeld Bezog der Patient bis zum

vollendeten Kalendermonat fünf

Jahre nach Unfall eine IV-Rente?

IV-Rente % Zahlenfeld Wieviel Prozent betrug eine allfällige

IV-Rente bis zum vollendeten

Kalendermonat fünf Jahre nach

Unfall?

SUVA-Taggeldzahlung Auswahlfeld Bezog der Patient bis zum

vollendeten Kalendermonat

fünf Jahre nach Unfall

Taggeldzahlungen der SUVA?

SUVA-Taggeldzahlung % Zahlenfeld Wieviel Prozent betrug eine allfällige

SUVA-Taggeldzahlung bis zum

vollendeten Kalendermonat fünf

Jahre nach Unfall?

Andere Rente/ Taggeldzahlung Auswahlfeld Bezog der Patient bis zum

vollendeten Kalendermonat fünf

Jahre nach Unfall eine allfällige

andere Rente oder Taggeldzahlung?

Andere Rente / Taggeldzahlung % Zahlenfeld Wieviel Prozent betrug eine allfällige

andere Rente oder Taggeldzahlung

bis zum vollendeten Kalendermonat

fünf Jahre nach Unfall?

**Einzeldiagnose**  Zu jedem Patienten können eine oder

mehrere Diagnosen dokumentiert

werden. Über „neu“ öffnet sich ein

neues Fenster für jede weitere

Eingabe.

AIS Auswahlfeld

ICD Auswahlfeld

Beschreibung Einzeldiagnose Freitext Möglichkeit, die Diagnose, falls

erwünscht, genauer zu spezifizieren.

**Kein Zeilenumbruch verwenden!**

**Eingriffsteil**  Zu jeder Diagnose können einer oder

mehrere Eingriffe dokumentiert

werden. Über „neu“ öffnet sich ein

neues Fenster für jede weitere

Eingabe.

OP-Code Auswahlfeld Auswahl an Therapiemöglichkeiten

entsprechend CHOP15 Code

Operationsanfang (Schnitt) Auswahlfeld für Datum Bei mehreren Eingriffen in der

 und Zeit gleichen Operation (z.B.

explorative Laparotomie,

Fixateur externe am Femur

und Einlage einer

Ventrikeldrainage) gilt für alle

Eingriffe die gleiche Schnitt-

und Nahtzeit.

Operationsende (Naht) Auswahlfeld für Datum

 und Zeit