

Das Einschlusskriterium des TraumaRegister DGU® (TR-DGU) ist die Aufnahme eines Patienten über den Schockraum mit anschließender Intensivtherapie sowie Patienten, die vor Erreichen der Intensiv-/Überwachungsstation versterben.

S: Stammdaten		Patienten-ID: _____	Interne Bemerkung: _____																																																												
<p>Unfallzeitpunkt: Datum _____ . ____ . 20 _____</p> <p>Uhrzeit _____ : ____ Uhr</p> <p>Patientenalter am Unfalltag</p> <p>Geburtsdatum: _____ . ____ . 20 _____</p> <p>Wenn Geburtsdatum unbekannt, geschätztes Alter: _____ Jahre</p> <p>Geschlecht: <input type="radio"/> männlich <input type="radio"/> weiblich <input type="radio"/> divers</p> <p>Wenn weiblich, besteht eine Schwangerschaft?</p> <p><input type="radio"/> nein <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> unbekannt</p> <p>Wenn ja, bitte Fötus-Bogen ausfüllen</p> <p>Gesundheitszustand vor Unfall</p> <p><u>ASA vor Unfall</u></p> <p><input type="radio"/> 1 – gesund</p> <p><input type="radio"/> 2 – leichte Einschränkungen</p> <p><input type="radio"/> 3 – schwere systemische Erkrankung</p> <p><input type="radio"/> 4 – lebensbedrohliche Allgemeinerkrankung</p> <p>Wenn Alter ≥ 65 Jahre: <u>Clinical Frailty Scale</u></p> <p><input type="radio"/> 1 – Sehr fit <input type="radio"/> 6 – Mittelgradig fragil</p> <p><input type="radio"/> 2 – Durchschnittlich aktiv <input type="radio"/> 7 – Ausgeprägt fragil</p> <p><input type="radio"/> 3 – Gut zurechtkommend <input type="radio"/> 8 – Extrem fragil</p> <p><input type="radio"/> 4 – Vulnerabel <input type="radio"/> 9 – Terminal erkrankt</p> <p><input type="radio"/> 5 – Geringgradig fragil</p> <p><u>Antikoagulation?</u> <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> unbekannt</p> <p>Wenn ja, welche? <input type="checkbox"/> ASS <input type="checkbox"/> Heparin(oide) <input type="checkbox"/> Vitamin K-Antagonisten</p> <p><input type="checkbox"/> DOAK (<input type="checkbox"/> Thrombinhemmer <input type="checkbox"/> FXa-Hemmer)</p> <p><input type="checkbox"/> andere Thrombozytenaggregationshemmer</p> <p><input type="checkbox"/> Sonstige <input type="checkbox"/> unbekannt</p>	<p>Unfall-Anamnese</p> <p><u>Ursache</u></p> <p><input type="radio"/> Unfall</p> <p><input type="radio"/> Verdacht auf Gewaltverbrechen</p> <p><input type="radio"/> Verdacht auf Suizid</p> <p>BG-Fall <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> ja</p> <p><u>Unfallart</u></p> <p><u>Verkehr</u></p> <p><input type="radio"/> PKW-Insasse</p> <p><input type="radio"/> LKW-Insasse</p> <p><input type="radio"/> Bus-Insasse</p> <p><input type="radio"/> Motorradfahrer/-sozius</p> <p><input type="radio"/> Fahrrad</p> <p><input type="radio"/> unterstütztes Fahrrad¹</p> <p><input type="radio"/> E-Scooter</p> <p><input type="radio"/> Fußgänger angefahren</p> <p><input type="radio"/> Sonstiger Verkehrsunfall</p> <p>_____</p> <p>Wenn Unfall mit Motorrad, Fahrrad oder E-Scooter, Helm getragen?</p> <p><input type="radio"/> nein <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> unbekannt</p> <p><u>Unfallmechanismus</u></p> <p><input type="radio"/> stumpf</p> <p><input type="radio"/> penetrierend</p> <p><u>Sturz</u></p> <p><input type="radio"/> Sturz mit Fallhöhe > 3m</p> <p><input type="radio"/> Sturz mit Fallhöhe ≤ 3 m</p> <p><input type="radio"/> Ebenerdiger Sturz</p> <p><u>Sonstige</u></p> <p><input type="radio"/> Schlagverletzung²</p> <p><input type="radio"/> Schussverletzung</p> <p><input type="radio"/> Stichverletzung</p> <p><input type="radio"/> Explosion / Verpuffung³</p> <p><input type="radio"/> Verschüttung</p> <p><input type="radio"/> andere Unfallart</p> <p>_____</p> <p>¹ E-Bike/Pedelec, ² Gegenstand, Ast, ..., ³ thermomech. Kombiverletzung</p>																																																														
A1: Präklinik																																																															
<p>Rettungszeiten</p> <p>Erste Alarmierung _____ : ____ Uhr</p> <p>Ankunft 1. Rettungsmittel Unfallstelle _____ : ____ Uhr</p> <p>Transportbeginn mit Patienten _____ : ____ Uhr</p> <p>Notarzt vor Ort: <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> ja</p> <p>Transport: <input type="radio"/> bodengebunden mit NA <input type="radio"/> bodengebunden ohne NA</p> <p><input type="radio"/> RTH <input type="radio"/> privat / selbst</p> <p>Nachforderung RTH: <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> ja</p> <p>Telenotärztliche Konsultation: <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> ja</p> <p>MANV: <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> ja</p> <p>Glasgow Coma Scale</p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><u>Augenöffnen</u></th> <th style="text-align: left;"><u>Verbale Antwort</u></th> <th style="text-align: left;"><u>Motorische Antwort</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>spontan (4)</td> <td>orientiert (5)</td> <td>befolgt Aufforderung (6)</td> </tr> <tr> <td>auf Geräusch (3)</td> <td>verwirrt (4)</td> <td>lokalisiert (5)</td> </tr> <tr> <td>auf Druck (2)</td> <td>Wörter (3)</td> <td>beugt normal (4)</td> </tr> <tr> <td>nicht vorhanden (1)</td> <td>Laute (2)</td> <td>beugt abnormal (3)</td> </tr> <tr> <td>nicht beurteilbar (NT)</td> <td>keine (1)</td> <td>streckt (2)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nicht beurteilbar (NT)</td> <td>keine (1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>nicht beurteilbar (NT)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pupillenweite</p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><u>Pupillenweite</u></th> <th style="text-align: left;"><u>Lichtreaktion</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>normal (0)</td> <td>spontan (0)</td> </tr> <tr> <td>Anisokorie (1)</td> <td>verzögert (1)</td> </tr> <tr> <td>beidseits weit (2)</td> <td>lichtstarr (3)</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Augenöffnen</u>	<u>Verbale Antwort</u>	<u>Motorische Antwort</u>	spontan (4)	orientiert (5)	befolgt Aufforderung (6)	auf Geräusch (3)	verwirrt (4)	lokalisiert (5)	auf Druck (2)	Wörter (3)	beugt normal (4)	nicht vorhanden (1)	Laute (2)	beugt abnormal (3)	nicht beurteilbar (NT)	keine (1)	streckt (2)		nicht beurteilbar (NT)	keine (1)			nicht beurteilbar (NT)	<u>Pupillenweite</u>	<u>Lichtreaktion</u>	normal (0)	spontan (0)	Anisokorie (1)	verzögert (1)	beidseits weit (2)	lichtstarr (3)	<p>Vitalzeichen bei Eintreffen des Rettungsmittels</p> <p>Atemfrequenz (spontan) _____ /min</p> <p>Sauerstoffsättigung (SpO2) _____ %</p> <p>Blutdruck (systolisch) _____ mmHg</p> <p>Herzfrequenz _____ /min</p> <p>Laktat _____ mmol/l</p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Verletzte Körperregion</th> <th style="text-align: center;">nein</th> <th style="text-align: center;">ja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schädel-Hirn</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Gesicht</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Thorax</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Abdomen</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Wirbelsäule</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Becken</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Obere Extremitäten</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Untere Extremitäten</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Weichteile</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Blut- und Volumengabe</p> <p>Bluttransfusion (EK) _____ Einheiten</p> <p>Kristalloide _____ ml</p> <p>Kolloide _____ ml</p>	Verletzte Körperregion	nein	ja	Schädel-Hirn	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Gesicht	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Thorax	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Abdomen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Wirbelsäule	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Becken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Obere Extremitäten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Untere Extremitäten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Weichteile	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<u>Augenöffnen</u>	<u>Verbale Antwort</u>	<u>Motorische Antwort</u>																																																													
spontan (4)	orientiert (5)	befolgt Aufforderung (6)																																																													
auf Geräusch (3)	verwirrt (4)	lokalisiert (5)																																																													
auf Druck (2)	Wörter (3)	beugt normal (4)																																																													
nicht vorhanden (1)	Laute (2)	beugt abnormal (3)																																																													
nicht beurteilbar (NT)	keine (1)	streckt (2)																																																													
	nicht beurteilbar (NT)	keine (1)																																																													
		nicht beurteilbar (NT)																																																													
<u>Pupillenweite</u>	<u>Lichtreaktion</u>																																																														
normal (0)	spontan (0)																																																														
Anisokorie (1)	verzögert (1)																																																														
beidseits weit (2)	lichtstarr (3)																																																														
Verletzte Körperregion	nein	ja																																																													
Schädel-Hirn	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																													
Gesicht	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																													
Thorax	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																													
Abdomen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																													
Wirbelsäule	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																													
Becken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																													
Obere Extremitäten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																													
Untere Extremitäten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																													
Weichteile	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																													

A2: Präklinik (Fortsetzung)

Patienten-ID: _____

Therapie	nein	ja
Endotracheale Intubation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<i>Wenn ja:</i> Kapnometrie durchgeführt?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Chirurgischer Atemweg	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Supraglottische Atemwegshilfe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Videolaryngoskopie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HWS-Immobilisierung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Nadeldekompression	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Chirurgische Entlastung Thoraxhöhle	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Beckengurt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tourniquet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IO-Zugang	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Herzdruckmassage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Peri-Arrest-Thorakotomie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tranexamsäure	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Katecholamine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Analgosedierung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Schockraumanmeldung (Alarmierungskriterien)

<u>Unfallhergang</u>	<u>Verletzung</u>
<input type="checkbox"/> Sturz aus > 3m Höhe	<input type="checkbox"/> Instabiler Thorax
<input type="checkbox"/> Verkehrsunfall mit Ejektion	<input type="checkbox"/> Penetrierende Verletzungen Rumpf-Hals-Region
<input type="checkbox"/> Verkehrsunfall mit Fraktur langer Röhrenknochen	<input type="checkbox"/> Mechanisch instabile Beckenverletzung
<u>Vitalfunktionsstörung</u>	<input type="checkbox"/> Amputationsverletzung proximal der Hände / Füße
<input type="checkbox"/> A/B-Problem	<input type="checkbox"/> Sensomotorisches Defizit nach Wirbelsäulenverletzung
<input type="checkbox"/> C-Problem	<input type="checkbox"/> Frakturen von ≥ 2 proximalen großen Röhrenknochen
<input type="checkbox"/> D-Problem	<input type="checkbox"/> Verbrennungen > 20% und Grad ≥ 2b
<input type="checkbox"/> E-Problem	
<u>Intervention</u>	<u>Besondere Situation</u>
<input type="checkbox"/> Atemwegssicherung	<input type="checkbox"/> Geriatriischer Patient
<input type="checkbox"/> Thoraxentlastung	<input type="checkbox"/> Providerentscheidung
<input type="checkbox"/> Pericardiozentese	
<input type="checkbox"/> Katecholamingabe	
<input type="checkbox"/> Anlage Tourniquet	

B1: SR-/OP-Phase

Aufnahme
Datum _____._____.20____ Uhrzeit ____:____ Uhr

Vitalzeichen

Atemfrequenz (spontan) _____ /min
 Sauerstoffsättigung (SpO₂) _____ %
 Blutdruck (systolisch) _____ mmHg
 Herzfrequenz _____ /min
 Temperatur _____ °C

Atmung

Bereits bei Ankunft beatmet? nein ja
 Wenn beatmet: FiO₂ _____ % oder Dezimalwert*
 PaO₂ _____ mmHg oder kPa*
 Wenn nicht beatmet: Sauerstoffgabe? nein ja: _____ l/min

Glasgow Coma Scale

Augenöffnen	Verbale Antwort	Motorische Antwort
spontan (4)	orientiert (5)	befolgt Aufforderung (6)
auf Geräusch (3)	verwirrt (4)	lokalisiert (5)
auf Druck (2)	Wörter (3)	beugt normal (4)
nicht vorhanden (1)	Laute (2)	beugt abnormal (3)
nicht beurteilbar (NT)	keine nicht beurteilbar (NT)	gestreckt (2)
		keine nicht beurteilbar (NT)
		gestreckt (1)
		nicht beurteilbar (NT)

Pupillenweite **Lichtreaktion**

normal (0)	spontan (0)
Anisokorie (1)	verzögert (1)
beidseits weit (2)	lichtstarr (3)

Labor

Hämoglobin _____ g/dl oder mmol/l*
 Thrombozytenzahl _____ /µl oder gpt/l*
 INR _____ [ohne Einheit]
 Base Excess (-/+) _____ mmo/l
 Laktat _____ mg/dl oder mmol/l*
 Ca (ionisiert) _____ mmol/l oder mg/dl*
 Ethanol (Plasma) _____ µmol/l oder mg/dl*
 Fibrinogen _____ µmol/l oder g/dl*

Diagnostik

	nein	ja	Uhrzeit
FAST / eFAST	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	____:____ Uhr
Intraabdominell freie Flüssigkeit?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Röntgen Thorax	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	____:____ Uhr
Röntgen Becken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	____:____ Uhr
Röntgen Wirbelsäule	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	____:____ Uhr
Ganzkörper-CT (inkl. cCT)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	____:____ Uhr
Selektives CT			
Kopf	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	____:____ Uhr
HWS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	____:____ Uhr
Thorax mit BWS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	____:____ Uhr
Abdomen/LWS/Becken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	____:____ Uhr
Extremitäten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	____:____ Uhr
MRT	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	____:____ Uhr
ROTEM®	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	____:____ Uhr
EXTEM-CT	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ sek
FIBTEM-A5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____ mm

Wurde Teleradiologie genutzt? nein ja

* Bitte die in Ihrem Haus verwendeten Einheiten unterstreichen. Diese können in der Online-Eingabe über das Support-Team der AUC angepasst werden.

C2: Intensiv- /Überwachungsstation (Fortsetzung) Patienten-ID: _____

Medikamentöse Gerinnungstherapie
Auf Intensivstation bis max. 24 h nach Aufnahme im Schockraum

	nein	ja
Tranexamsäure	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fibrinogen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PPSB	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Organversagen (Sofa Score >2)

	nein	ja		nein	ja
Atmung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ZNS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Koagulation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Niere	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Leber	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	MOV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Herz-Kreislauf	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			

Sepsis (neue Definition) nein ja, Infektfokus:
 Katheter Lunge Wunden Urosepsis Abdomen
 Anderer _____

D1: Abschluss

Entlassungs-/Todesdatum
 Datum _____ . _____ .20_____
 Uhrzeit _____ : _____ Uhr

Bei Verlegung in ein anderes Akutkrankenhaus:
 Bitte Klinik angeben: _____
Hauptgrund der Verlegung
 Fehlende Kapazität - *bitte spezifizieren:* OP ICU
 Fehlende Fachdisziplin: _____ (Auswahl in Online-Maske)
 Kostenträger (z. B. BG)
 Rückübernahme TNW
 Sonstige Weiterversorgung (z. B. Heimatnahe Versorgung, Patientenwunsch, ...)

Entlassung/Verlegung/Tod
 Verlegung in anderes Akutkrankenhaus
 Verlegung zur stationären Rehabilitation¹
 Entlassung ins Pflegeheim/ Altersheim
 Entlassung nach Hause / frühere Wohnsituation
 Entlassung in Kurzzeitpflege
 Sonstige
 Tod ¹ Genehmigung liegt vor

Bei Verlegung zur stationären Rehabilitation:
Klinik/ Einrichtung
 Frührehabilitation - *bitte spezifizieren:*
 Neurologisch Fachübergreifend Geriatrisch
 Stationäre Anschlussrehabilitation - *bitte spezifizieren:*
 Direktverlegung Aufnahme im Zeitversatz (bis 14 Tage)
 Postakute Traumarehabilitation

Zustand bei Entlassung/Verlegung
 gut erholt mäßig behindert
 schwer behindert nicht kontaktfähig

Klinikrelevante thromboembolische Ereignisse?
 keine
 Herzinfarkt Lungenembolie
 Tiefe Beinvenenthrombose Apoplex
 Andere thromboembolische Ereignisse
 Wenn ja: Bestand Thromboseprophylaxe? nein ja

Bei Entlassung nach Hause/ frühere Wohnsituation, Pflegeheim/ Altersheim, Kurzzeitpflege, Sonstiges:
Wäre eine stationäre Rehabilitation aus medizinischer Sicht angezeigt?
 nein ja

Bei Tod
Therapielimitierung: nein ja
 Wenn ja: Grund für Therapiebegrenzung:
 palliativ
 mutmaßlicher Patientenwille
 schriftlich bekundeter Patientenwille
Todesursache
 SHT Hämorrhagie Organversagen Sonstige

Wenn ja: Rehabilitationsfähigkeit (für Anschlussrehabilitation) gegeben?
 nein ja

Wenn nein: Welche ambulante Weiterbehandlung wurde veranlasst?
 Ambulante Rehabilitation
 Ambulante Physiotherapie
 Ambulante Ergotherapie
 Mobile Rehabilitation
 Keine ambulante Rehabilitation

D2: Diagnosen

Verletzung: _____
AIS-Code: _____ Offene Fraktur? nein ja
Operationen: (siehe OP-Gruppe#)
 1. _____
 2. _____
 Initiales Therapiekonzept: Damage-Control-OP nein ja

Diagnosestellung nach Intensiv-Aufnahme nein ja
 Grad der Weichteilverletzung (I-IV) _____
 Beschreibung der Operation _____ Datum _____ . _____ .20_____
 Anzahl weiterer OPs: (z.B. Revisionen) _____

