



## 상해진단서 작성을 위한 각 상병별 치료기간

+

1. 정형외과

2. 신경외과

3. 의 과

4. 흉부외과

5. 비뇨기과

6. 안 과

7. 이비인후과

8. 산부인과



1 정형외과(整形外科)

(기간단위 : 주)

상 병 명	상 병 번호	고 정 기 간			종결	재취업
		경도	중등도	고도		
<b>표재성(얕은) 손상(Superficial Injury)</b>						
- 타박상(Contusion) 포함		1	2	3	3	4
❖ 목, 목뼈(경추부, Neck)	S10					
❖ 가슴(흉곽, Chest, Thorax)	S20					
❖ 골반(Pelvis)	S30					
❖ 어깨(견)관절 및 위팔(상완부) (Shoulder & Upper Arm)	S40					
❖ 팔꿈(주)관절 및 아래팔(전완부) (Elbow & Forearm)	S50					
❖ 손목 및 손(Wrist & Hand)	S60					
❖ 볼기 및 넓적다리(대퇴부)(Hip & Thigh)	S70					
❖ 무릎 및 종아리 (Knee & Lower Leg)	S80					
❖ 발목 및 발(Ankle & Foot)	S90					
<b>찢긴상처와 열린상처(열상 및 개방성, Laceration &amp; Open wound)</b>						
		1	2	3	3	4
❖ 목(Neck)	S11					
❖ 가슴(Chest, Thorax)	S21					
❖ 골반(Pelvis)	S31					
❖ 어깨 및 위팔(Shoulder & Upper Arm)	S41					
❖ 팔꿈치 및 아래팔(Elbow & Forearm)	S51					
❖ 손목 및 손(Wrist & Hand)	S61					
❖ 볼기 및 넓적다리(Hip & Thigh)	S71					
❖ 무릎 및 종아리(Knee & Lower Leg)	S81					
❖ 발목 및 발(Ankle & Foot)	S91					
<b>근육파열 (Muscle Rupture)</b>						
		2	3	4	6	8
<b>힘줄 파열(건 손상) (Tendon Rupture)</b>						
❖ 손가락 굽힘근힘줄(수지 굴곡근, Finger Flexor)	S66.0	3	4	5	6	8
❖ 손가락 펴기근힘줄(수지 신전근, Finger Extensor)	S66.2	3	4	5	5	6
❖ 근육둘레띠힘줄(회전근개근, Tendon of Rotator Cuff)	S46.0	3	4	5	10	12
❖ 발가락 굽힘근힘줄(족지 굴곡근, Toe Flexor)	S96.0	3	4	5	6	8

상 병 명	상 병 번 호	고 정 기 간			종결	재취업
		경도	중등도	고도		
❖ 발가락 폼근힘줄(족지 신전근, Toe Extesor)	S96.1	3	4	5	5	6
❖ 발꿈치힘줄(아킬레스건, Achilles Tendon)	S86.0	6	8	10	14	24
❖ 넓다리네갈래근힘줄(대퇴사두근, Quadriceps Tendon)	S76.1	4	6	8	10	12
❖ 무릎인대(슬개건, Patella Ligament)	S83.6	6	8	10	10	12
<b>뺨(염좌) 및 긴장(SPRAIN &amp; STRAIN)</b>						
팔(상지)						
❖ 어깨(Shoulder)	S43.4	1	2	3	4	5
❖ 팔꿈치(Elbow)	S53.4	1	2	3	3	4
❖ 손목(Wrist)	S63.5	1	2	3	4	5
❖ 손(Hand)						
- 손목 및 손목뼈 인대의 외상성 파열	S63.3	1	2	3	3	4
- 손의 염좌 및 긴장	S63.7	1	2	3	3	4
다리(하지)						
❖ 엉덩관절(고관절부, Hip)	S70.0	1	2	3	4	5
❖ 무릎(Knee)						
- 뺨(Sprain)	S83.6	1	2	3	4	5
- 인대파열(Ligament Ruptere)						
1) 내측, 외측부 인대(Med & Lat. Collateral Lig.)	S83.4	3	6	8	12	20
2) 전·후방 십자인대(Ant. & Post. Cruciate Lig.)	S83.5	4	6	8	12	24
3) 복합된 인대파열(회전 불안정이 있는 것)	S83.7	6	8	10	16	24
- 연골판 파열(반달연골 찢김, Meniscus Tear)	S83.2	6	7	8	10	12

4. 상해진단서 작성을 위한 각 상병별 치료기간

상 병 명	상 병 번 호	고 정 기 간			종결	재취업
		경도	중등도	고도		
❖ 발목관절(Ankle)						
- 뺨(Sprain)	S93.4	1	2	3	4	5
- 인대파열(Ligament Rupture)	S93.2	3	4	6	8	10
❖ 발 및 발가락(Foot & Toe)	S93.1	1	2	3	3	4
등(배부) 및 척추(Back & Spine)						
❖ 목뼈(경추, Cervical Spine)	S13.4					
❖ 등뼈(흉추, Thoracic Spine)	S23.3					
❖ 허리 엉치뼈(요천추, Lumbosacral Spine)	S33.5					
- 뺨 및 긴장		1	2	3	4	7
- 근육 및 인대파열(Muscle or Ligament Rupture)		2	4	6	6	8
<b>골절(FRACTURE)</b>						
빗장뼈(쇄골, Clavicle)	S42.0	6	7	8	12	14
어깨뼈(견갑골, Scapula)	S42.1					
❖ 목(Neck)		5	6	7	8	12
❖ 몸통 및 가시돌기(극) (Body & Spinous process)		3	6	7	6	8
❖ 관절오목(관절와, Glenoid)		4	6	8	8	10
❖ 봉우리(견봉, Acromion)		4	5	6	8	10
❖ 부리돌기(오구돌기, Coracoid Process)		4	5	6	8	9
위팔뼈(상완골, Humerus)						
❖ 몸쪽 끝(근위부, Proximal, Neck)	S42.2	5	7	8	10	13
❖ 몸통(몸통, Shaft)	S42.3	9	10	11	12	15
❖ 먼쪽 끝(원위단, Lower End)	S42.4	8	9	10	11	15
아래팔(전완, Forearm)						
❖ 팔꿈치머리(주두, Olecranon)	S52.8	6	7	8	9	11
❖ 갈고리돌기(구상돌기, Coronoid Process)	S52.0	4	5	6	8	10
❖ 노뼈머리 및 목(요골두 및 경부, Radial Head & Neck)	S52.1	4	5	6	10	12

상 병 명	상 병 번 호	고 정 기 간			종결	재취업
		경도	중등도	고도		
❖ 자뼈 몸통(척골 간부, Shaft of Ulna)	S52.2	7	9	10	12	13
❖ 노뼈 몸통(요골 간부, Shaft of Radius)	S52.3	8	9	10	12	14
❖ 노뼈및자뼈몸통(요골및척골간부, Shaft of Radius & Ulna)	S52.4	10	12	14	15	19
❖ 노뼈 아래끝(요골 하단, Lower End of Radius)	S52.5	6	7	8	8	10
❖ 노뼈, 자뼈아래끝(Lower End of Radius & Ulna)	S52.6	8	9	10	12	14
❖ 자뼈 붓돌기(척골 경상 돌기, Ulna Styloid)	S52.8	3	4	5	5	8
<hr/>						
손목 및 손(완관절 및 수부, Wrist & Hand)						
❖ 손배뼈(주상골, Scaphoid)	S62.0	10	12	14	14	16
❖ 반달뼈(월상골, Lunate)	S62.1	4	6	7	7	8
❖ 기타 손목뼈(수근골, Other Carpal Bone)	S62.1	4	6	7	7	8
❖ 손허리뼈(중수골, Metacarpal)	S62.3	5	6	7	8	10
❖ 손가락 뼈(Phalanx)	S62.6	4	5	6	6	8
❖ 망치손가락(추지, Mallet finger)	S62.5	5	6	7	8	10
<hr/>						
넓다리뼈(대퇴골, Femur)						
❖ 넓다리뼈목(Neck)	S72.0					
- 관절 안(Intra-articular)		12	14	16	24	36
- 관절 밖(Extra-articular)		10	12	14	24	28
❖ 돌기사이(전자간, Trochanteric)	S72.1	8	10	12	14	18
❖ 큰 돌기(대전자, Greater Trochanter)	S72.8	3	4	5	8	12
❖ 작은 돌기(소전자, Lesser Trochanter)	S72.2	5	6	7	10	14
❖ 위 1/3 몸통(Upper Third Shaft)	S72.3	12	14	16	18	22
❖ 중간 1/3 몸통(Middle Third Shaft)	S72.3	12	14	16	18	24
❖ 아래 1/3 몸통(Lower Third Shaft)	S72.4	12	14	16	18	22
❖ 관절융기 골절(무릎관절 포함) (Condyles involving Knee Joint)	S72.4	8	10	12	18	24
<hr/>						
무릎뼈(슬개골, Patella)	S82.0	6	8	10	10	20

4. 상해진단서 작성을 위한 각 상병별 치료기간

상 병 명	상 병 번 호	고 정 기 간			종결	재취업
		경도	중등도	고도		
정강뼈 및 종아리뼈(경골 및 비골, Tibia & Fibula)						
❖ 안쪽, 가쪽 관절융기(경골, 상단부, Med. & Lat. Condyle)	S82.1	8	10	12	12	20
- 정강뼈 거친면(결절, Tibial Tuberosity)	S82.1	4	5	6	10	20
- 정강뼈 가시(극, Tibial Spine)	S82.1	5	6	7	10	20
❖ 정강뼈몸통(경골 간부, Tibial Shaft)	S82.2	12	14	16	18	24
❖ 정강뼈(Pylon)	S82.3	10	12	14	18	24
❖ 안쪽복사(내측과, Med. Malleolus)	S82.5	4	6	8	10	16
❖ 가쪽복사(외측과, Lat. Malleolus)	S82.6	4	6	8	10	16
❖ 양쪽복사, 세복사(Bimalleolar & Trimalleolar)	S82.8	6	8	10	12	16
❖ 종아리뼈(비골, Fibular)	S82.4	4	6	8	8	10
발목관절과 발(족관절 및 족부, Ankle & Foot)						
❖ 발꿈치뼈(종골, Calcaneus)	S92.0	6	7	8	12	16
❖ 목말뼈(Talus)	S92.1					
- 목말뼈목(Neck)		6	7	8	12	16
- 목말뼈몸통(Body)		6	8	10	12	16
- 가쪽, 뒤쪽돌기(외측, 후방돌기, Lat., Post. Process)		6	7	8	10	16
❖ 기타 발목뼈(Other Tarsal Bone)	S92.2	6	7	8	10	14
❖ 발허리뼈(중족골, Metatarsal)	S92.3	3	4	5	8	12
❖ 발가락뼈(족지골, Phalanx)	S92.5	3	4	6	8	12
❖ 종자뼈(Sesamoid)	S92.9	3	3	4	8	10
척주(Spine)						
❖ 목뼈(경추, Cervical)						
- 제1목뼈(고리뼈)	S12.0					
- 제2목뼈(중쇠뼈)	S12.1					
- 제3~7경추	S12.2					
❖ 등뼈(흉추, Thoracic)	S22.0					
❖ 허리뼈(요추, Lumbar)	S32.0					

상 병 명	상 병 번 호	고 정 기 간			종결	재취업
		경도	중등도	고도		
·목뼈, 등뼈, 허리뼈(Cervical, Thoracic, Lumbar Spine)						
- 치아돌기(치상돌기, Odontoid Process)		6	10	12	16	20
- 중쇠뼈고리(축추궁, Axis Arch)		6	10	12	16	20
- 몸통(추체, Body) : 압박(Compression)		8	12	14	20	29
분쇄(Comminution)		12	14	16	24	32
조각(절편, Chip)		4	6	8	10	12
- 고리뿌리(척추경, Pedicle)		8	10	12	20	28
- 고리판(추궁판, Lamina)		8	10	12	16	20
- 가시돌기(극돌기, Spinous Process)		4	6	8	10	12
- 가로돌기(Transverse Process) : 목뼈(경추부)		6	8	20	12	16
허리뼈(요추부)		4	6	8	10	12
❖ 엉치뼈(천추, Sacrum)	S32.1	4	6	8	10	20
❖ 꼬리뼈(미추골, Coccyx)	S32.2	3	4	5	6	10
골반(Pelvis)						
❖ 엉덩뼈(장골, Ilium)	S32.3	6	7	8	10	11
❖ 두덩뼈(Pubis)	S32.5	6	7	8	10	11
❖ 궁둥뼈(Ischium)	S32.8	6	7	8	10	11
❖ 두덩환(골반환, Pelvic ring)	S32.8	11	12	14	20	24
❖ 절구(관골구) (Acetabulum)	S32.4	12	13	14	18	24
❖ 위앞, 아래앞, 엉덩뼈가시떼임 (전상, 전하 장골극, ASIS, AIIS Avulsion)	S32.3	3	4	5	6	8
가슴(Chest)						
❖ 갈비뼈(늑골, Rib)	S22.3	4	5	6	7	8
❖ 복장뼈(흉골, Sternum)	S22.2	4	5	6	7	8
<b>탈구(DISLOCATION)</b>						
어깨관절(견관절, Shoulder)	S43.0	4	6	8	10	12
복장빗장관절(흉쇄골 관절, Sternoclavicular Joint)	S43.2	3	6	8	10	12

4. 상해진단서 작성을 위한 각 상병별 치료기간

상 병 명	상 병 번 호	고 정 기 간			종결	재취업
		경도	중등도	고도		
봉우리빗장관절(견봉 쇄골 관절, Acromioclavicular Joint)	S43.1	3	6	8	12	14
팔꿈관절(주관절, Elbow)	S53.1	4	5	6	8	12
노뼈머리(요골두, Radial Head)	S53.0	4	5	6	8	12
먼쪽 노자관절(원위 요척골 관절, Distal Radioulnar Joint)	S63.0	4	5	6	10	12
반달뼈(월상골, Lunate)	S63.0	6	8	10	13	15
손허리손가락관절(수지, Finger, M-P, I-P)	S63.1	3	4	5	5	6
손가락뼈사이관절(무지, Thumb, M-P, I-P)	S63.1	6	7	8	9	10
엉덩관절(Hip)	S73.0	6	7	8	13	20
무릎관절(슬관절, Knee)	S83.1	6	8	10	15	30
무릎뼈(슬개골, Patella)	S83.0	4	6	8	10	20
몸쪽정강중아리관절(근위경비관절, Proximal Tibiofibular Joint)	S83.1	4	6	8	10	12
먼쪽정강중아리관절(원위 경비 관절, Distal Tibiofibular Joint)	S93.0	4	6	8	10	16
발목관절(족관절, Ankle joint)	S93.0	4	6	8	12	16
발목뼈관절 및 발목발허리관절(Tarsal & T-M Joint)	S93.3	4	5	6	8	12
발허리발가락관절 및 발가락뼈사이관절(M-P & I-P Joint)	S93.1	3	4	5	8	12
목뼈(경추, Cervical Spine)	S13.1	8	10	12	18	24
등뼈(흉추, Thoracic Spine)	S23.1	8	10	21	18	24
허리뼈(요추, Lumbar Spine)	S33.1	8	10	21	18	24
엉치꼬리뼈(천 미추, Sacrococcygeal spine)	S33.2	3	4	6	8	10
두덩결합분리(치골간 분리, Separation of Symphysis pubis)	S33.4	4	8	10	12	15
엉치엉덩관절(천장 관절, Separation of Sacroiliac Joint)	S33.2	6	8	10	12	16
<b>절단(AMPUTATION)</b>						
엉덩관절 절단(고관절, Hip)	S78.0	6	7	8	12	8(개월)

상 병 명	상 병 번 호	고 정 기 간			종결	재취업
		경도	중등도	고도		
무릎위 절단(A-K)	S78.1	5	6	7	10	6(개월)
무릎관절 절단(Knee)	S88.0	5	6	7	8	6( " )
무릎밑 절단(B-K)	S88.1	4	5	6	8	5( " )
무릎발 절단(Foot)	S98.0	6	7	8	9	5( " )
발가락뼈 절단(Toe)	S98.1	3	4	5	6	2( " )
어깨관절 절단(Shoulder)	S48.0	6	7	8	10	8( " )
팔꿈위 절단(A-E)	S48.1	5	6	7	9	6( " )
팔꿈밑 절단(B-E)	S58.1	4	5	6	8	5( " )
손 절단(Hand)	S68.9	4	5	6	7	5( " )
손가락 절단(Finger)	S68.1	3	4	5	6	2( " )
<b>외상성 말초신경 파열</b>						
위팔신경얼기(상완신경총)	S14.3	10	12	14	16	24
노신경(요골신경)	S54.2	4	6	8	10	12
정중신경	S54.1	4	6	8	14	16
자신경(척골신경)	S54.0	4	6	8	8	10
허리엉치신경얼기(요천추신경총)	S34.4	10	12	14	16	20
넙다리신경(대퇴신경)	S74.1	6	8	10	16	20
궁등신경(좌골신경)	S74.0	6	8	10	16	20
종아리신경(비골신경)	S84.1	4	6	8	10	12
팔꿈밑(B-E)	S54.0	4	5	6	8	5( " )
손(Hand)	S64.9	4	5	6	7	5( " )
손가락(Finger)	S64.4	3	4	5	6	2( " )

## 2

## 신경외과(神經外科)

(기간단위 : 주)

부 위	상 병 명	상병번호	치료기간
머리뼈 (Cranium)	1. 머리덜개손상(두피손상, scalp injury)		
	1) 타박상(contusion)	S00.0	2
	2) 찢긴 상처(열상, laceration)	S01.0	2
	3) 찢린 상처(자창, stab wound)	S01.0	2
	4) 떼임상처(박탈창, avulsion wound)	S08.0	
	(1) 머리덜개의 괴사(necrosis), 결손(defect) 가능성이 없는 경증		2
	(2) 머리덜개의 괴사(necrosis), 결손(defect) 가능성이 있는 경증		4
	5) 머리덜개널힘줄밑혈종(두피하혈종, subgaleal hematoma)	S01.0	2
	2. 머리뼈(두개골)손상		
	1) 줄모양 골절(선상골절, linear Fx.)	S02.9	4
	2) 머리뼈바닥 골절(두개저골절, basal skull Fx.)	S02.1	
	(1) 단순, 뇌척수액뺏물 및 콧물 (simple, &/or CSF otorrhea, rhinorrhea)	S02.1	4
	(2) 공기뇌증(기뇌증)을 동반 (associated with pneumocephalus)	S02.1	5
	(3) 뇌신경마비 동반(associated with cranial n. palsy)		
	가) 경증(mild)		6
	나) 중증(severe)		8
	3) 함몰골절(depressed Fx.)		
	(1) 머리뼈 속 손상없음, 수술불필요(no intracranial injury, no necessity of op.)	S02.9	4
	(2) 경증의 머리뼈 속 손상동반, 수술 필요 (assoc, with mild intracranial injury, require op.)	S02.9	6
	(3) 중증의 머리뼈 속 손상동반, 수술 필요(assoc, with severe intracranial injury, require op.)	S02.9	8
4) 복잡분쇄함몰골절(depressed compound communitated Fx.)			

부 위	상 병 명	상병번호	치료기간
	(1) 머리뼈 속 손상없음, 수술필요(without intracranial injury, require op.)	S02.9	6
	(2) 머리뼈 속 손상동반, 수술필요(with intracranial injury, require op.)	S02.9	10
머리뼈 (Cranium)	3. 뇌손상(brain injury)		
	1) 뇌진탕(cerebral concussion)	S06.0	2
	2) 뇌타박상(뇌좌상, cerebral contusion)	S06.2	
	(1) 경증(mild) : 경미한 뇌손상 및 의식장애(기면상태)	S06.2	6
	(2) 중등증(moderate) : 중등도의 뇌손상 및 의식장애(기면상태 이상)	S06.2	12
	(3) 중증(severe) : 중증의 뇌손상 및 의식장애(혼수상태)	S06.2	20
	4. 머리뼈 속 혈종(intracranial hematoma)		
	1) 경질막 위 혈종(epidural H.)		
	(1) 경증, 의식명료, 수술불필요(mild, alert m/s, no necessity of op.)	S06.4	6
	(2) 중증, 의식기면이상, 수술필요(severe, deteriorated m/s, require op.)	S06.4	8
	2) 급성경질막밑 혈종(acute subdural H.)		
	(1) 경증, 의식명료, 수술불필요(mild, alert m/s, no necessity of op.)	S06.5	6
	(2) 중증, 의식기면이상, 수술필요(severe, deteriorated m/s, require op.)	S06.5	8
	3) 만성경질막밑 혈종(chronic subdural H.)	S06.5	6
	4) 뇌실질내 혈종(intracerebral H.)	S06.8	8
	5) 외상거미막밑(지주막하)출혈(traumatic subarachnoid hemorrhage)		
	(1) 의식명료(alert m/s)	S06.6	4
	(2) 의식기면 이상(deteriorated m/s)	S06.6	6
	5. 기타(others)		
	1) 경질막밑 물주머니(subdural hygroma)	S06.1	4

4. 상해진단서 작성을 위한 각 상병별 치료기간

부 위	상 병 명	상병번호	치료기간
	2) 머리뼈 속 이물(intracranial foreign body)	S06.8	8
척 수 (Spinal cord)	1. 척수손상(cord injury and paralysis) 척추골절동반한 척수손상(with spine Fx.) 척수골절 없는 척수손상 1) 불완전마비, 경증(mild, partial) 2) 불완전마비, 중증(severe, partial) 3) 완전마비, 호전 없음(total, no improvement) 2. 말총손상(마미손상, cauda equina injury) *1. 척수손상에 준함.	T08 T09.3 S34.3	14 32 32
등(배부) (Back)	1. 뺨(염좌, strain) 2. 근육 혹은 인대파열(muscle or ligamentous reapture)의 경우 3. 타박상(좌상, contusion) 4. 척추원반탈출(추간반손상, herniation of intervertebral disc) * 외상에 의한 급성탈출증의 객관적 소견이 확실한 경우에 국한함 1) 목뼈원반탈출증(경추간반탈출증, cervical intervertebral disc injury) 2) 허리뼈원반탈출증(요추간반탈출증, lumbar intervertebral disc injury)	T09.2 T09.2 S30.0 M50.2 M51.2	3 4 3 6 6
척 추 (Spine)	1. 골절(Sine Fracture), 척수손상없는 경우 1) 목뼈(경추부, Cervical Spine) 치아돌기골절(Codontoid proc. Fx.) 중쇠뼈고리골절(축추궁골절, Axis arch Fx.) 척추뼈몸통압박골절(추체압박골절, compression of body) 척추뼈몸통조각골절(chip Fx. of body) 척추뼈몸통분쇄골절(comminution, body) 가로돌기골절(횡돌기골절, transverse proc. Fx.) 가시돌기골절(가시돌기골절, spinous proc. Fx.) 고리관골절(추궁경골절, lamina Fx.)	S12.9 S12.1 S12.1 S12.9 S12.9 S12.9 S12.9 S12.9 S12.9	10 10 12 8 1 4-6 4-6 8

부 위	상 병 명	상병번호	치료기간
	고리뿌리골절(척추경골절, pedicle)	S12.9	8
	어긋남(탈구, dislocation) 한쪽(unilateral)	S13.1	8
	양쪽(bilateral)	S13.1	12
	2) 등뼈허리뼈(흉요추부, Thoracic, Lumbar Spine)		
	몸통압박골절(compression of body)		12
	몸통조각골절(chip Fx of body)	S22.9	4
	몸통분쇄골절(comminution body)	S22.1	14
	가로돌기골절(transverse proc. Fx.)	S22.1	4-6
	가시돌기골절(spinous proc. Fx.)	S22.1	4-6
	고리판골절(lamina Fx.)	S22.1	10
	고리뿌리골절(pedicle)	S22.9	12
	어긋남(dislocation)	S23.1	12
	3) 허리엉치뼈(흉천추부, Lumbosacral region)		
	척추앞전위증, 외상성(traumatic spondylolisthesis)	S33.1	12
	4) 엉치꼬리뼈(천미추부, Sacrococcygeal)		
	엉치뼈골절(Fx. of sacrum)	S32.1	5
	꼬리뼈골절(Fx. of coccyx)	S32.2	3
	엉치꼬리관절 어긋남(dislocation of sacrococcygeal jt.)	S33.2	3

## 신경계 상해진단서 작성 지침

중추신경계 외상의 특징은 외상자체 외에 외상후에 나타나는 신경조직의 부종, 출혈, 감염 등에 따라 증상이 크게 달라질 수 있다는 점이다. 따라서 외상 후 어느 정도 시간이 경과되어야 치료기간을 추정할 수 있으며 최초진단이 내려진 후에도 병명이 추가되고 치료기간이 연장될 수 있다.

또 이 때문에 외국에서도 신체 타 부위와는 달리 중추신경계 외상의 치료기간은 범위만 제시되어 있을 뿐 명확하게 묘사하지 못하고 있는 것이다. 따라서 본 지침은 일반적 원칙에 불과하며 때에 따라서는 의사의 판단에 따라 본 지침의 치료기간과는 다를 수 있다.

이 지침에서 말하는 치료기간은 그 이상의 치료를 해도 더 회복되지 않는 상태까지 치료하는 기간 즉 치료종결기간을 말하는 것이며 후유증이나 장애까지 완치시키는 기간은 아니다. 따라서 치료기간이 경과된 후에도 장애까지 완치시키는 기간은 아니다. 따라서 치료기간이 경과된 후에도 어떤 장애가 남을 때가 많다.

본 지침에는 합병증이 없는 것만 기재하였으며 감염이나 기타 합병증이 병발했을 때는 치료기간은 연장될 수 있다.

※ 주 : 1. 치료기간은 중추신경계의 경우에는 치료종결기간으로 하고, 척추골절의 경우에는 고정기간으로 결정한다.

2. 두가지 이상에 해당되면 치료기간은 긴 쪽을 적용함.

예) 머리뼈함몰골절(중중두개내 손상, 수술요)과 뇌타박상(중중)이 있을 경우 치료기간은 12주로 한다.

(기간단위 : 주)

부 위	상 병 명	상병번호	치료기간
배(복부) (Abdominal wall)	1. 개복술을 요하지 않는 배벽·타박상(둔상, contusion)	S30.1	1-3
	2. 배벽, 허리 및 등의 열린 상처(open wound)	S31.1	
	1) 피부밑 열린 상처(subcutaneous)		2
	2) 근육 열린 상처(muscle)		
	- 부분 파열		3
	- 완전 파열이나 전신 또는 척수 마취하 수술시		4
	3. 개복술을 요하는 관통상처(배벽관통상처) (penetrating wound)		4
간 (Liver)	1. 경미한 간찢긴 상처(개복술시) (liver laceration)	S36.1	4
	2. 간실질 봉합 및 지혈을 요하는 간 찢긴상처		5-6
	3. 간부분 절제술(partial resection)		6-8
	4. 간엽 절제술(Lobectomy)		6-12
	5. 간내 혈종(intrahepatic hematoma)		4-6
위 (Stomach)	1. 장막 찢긴 상처(개복시)	S36.3	4
	2. 위벽혈종		4
	3. 단순 봉합을 요하는 위천공(simple closure for stomach perforation)		4
	4. 위부분절제를 요하거나 심한 복막염 동반시(partial gastrectomy)		6
췌장자 (십이지장) (Duodenum)	1. 단순 봉합을 요하는 췌장자 천공(simple closure for duodenal perforation)	S36.4	4
	2. 췌장자 폐쇄를 동반한 혈종(duodenal obstruction)		6
	3. 위부분절제 및 연결술을 요하는 췌장자 천공(partial gastrectomy or gastrojejunostomy for duod. perf.)		6-8

4. 상해진단서 작성을 위한 각 상병별 치료기간

부 위	상 병 명	상병번호	치료기간
	4. 이자샘창자 절제술(pancreatico-duodenectomy)		8-12
작은창자 (소장) (Small intestine)	1. 혈종 및 장막 찢긴 상처(mesenteric laceration)	S36.4	4
	2. 단순천공(simple perforation)		4
	3. 작은 창자 부분 절제술(partial resection)		4
	4. 다발 천공, 오염이 심한 복막염, 심한 창자사이막 손상 동반시 - 소장 절제술(50% 이상 - 80% 이하) - 소장 절제술(80% 이상)		6 8주이상
큰창자 (대장) (large intestine)	1. 창자사이막 파열(mesenteric rupture)	S36.5	4
	2. 단순봉합술을 요하는 큰창자 천공(perforation)		4-6
	3. 잘록창자창념술(colostomy)		8
	4. 큰창자부분 절제술(partial resection)		5
	5. 잘록창자(결장) 반 절제술(hemicolectomy)		5
	6. 잘록창자창념술 복원술(colostomy repair)		5
지라(비장) (Spleen)	1. 지라 파열 봉합술 및 지라부분 절제 (spleen rupture)	S36.0	4
	2. 지라 적출술(출혈시 쇼크 동반된 경우 4주) (splenectomy)		6
이자(췌장) (Pancreas)	1. 타박상에 의한 혈종(hematoma)	S36.2	5
	2. 배출만 요하는 이자 손상(drainage)		6
	3. 이자 부분절제(partial resection)		8
	4. 이자샘창자 절제술(pancreatico-duodenectomy)		8-12
항 문 (Anus)	1. 조임근(괄약근) 손상이 있는 항문 및 살(회음부) 손상(sphincter with injury c anus or perineal injury)	S39.9	8-12
	2 조임근 손상이 없는 항문 및 살 손상(sphincter without injury s anus or perineal injury)		6
쓸개계통 (담도) (Biliary system)	1. 쓸개(담낭) 절제술(cholecystectomy)	S36.1	4
	2. 쓸개관 손상에 의한 쓸개관, 재건술식 혹은 T관 삽관술(Bile duct reconstruction or T-tube drainage)		8-12
목 (Neck)	1. 단순 피부밑 찢긴 상처(subcutaneous laceration)	S11.9	3
배막뒤공간 (Retroperitoneum)	1. 혈종(hematoma)	S36.8	4-6

부 위	상 병 명	상병번호	치료기간
진단 개복	1. 진단개복술, 탐색개복술 (diagnostic or exploratory laparotomy)	S36.2	3
화 상 (Burn)	1도(1st degree)	T30.1	2
	2도 - 표재성(얇은, superficial 2nd degree)	T30.2	2
	- 심부성(깊은, deep 2nd degree)		3
	3도(증상에 따라 증가 가능)	T30.3	4
상처감염 (wound infection)	1. 경미한 상처감염(mild)	T79.3	2
	2. 상처 파열(wound disruption)		3
	3. 창자이탈을 동반한 파열 혹은 심한 상처감염 (intestinal herniation)		4
복강내농양	복강내 농양(배막안 고름집, intraperitoneal abscess)	K65.0	4

## 4

## 흉부외과(胸部外科)

(기간단위 : 주)

부위	상 병 명	상병 번호	참고 사항	고정 사항	치료 종결	재취업
A	갈비뼈, 복장뼈 및 등뼈의 골절 (늑골 흉골 후두 및 기관의 골절, Fracture of rib, sternum and thoracic spine)	S22				
	갈비뼈 골절					
	- 단순(simple)	S22.3		4	6	7
	- 분쇄 또는 다발(communited or multiple)	S22.4		6	6	8
	복장뼈의 폐쇄 골절(Sternum, closed)	S22.2		4	6	8
	복장뼈의 개방 골절(Sternum, open)	S22.2	수술	4	6	8
	동요가슴(Flail chest)	S22.5		6	8	12
	후두 및 기관의 폐쇄 골절 (Larynx and trachea, closed)	S12.8		3	6	8
후두 및 기관의 개방 골절(thoracotomy 시) (Larynx and trachea, open)	S12.8	수술	6	8	12	
B	외상 공기가슴증 및 혈액가슴증 (외상성 기흉 및 혈흉) (Traumatic pneumothorax and haemothorax)	S27				
	가슴안에 개방창이 없는 공기가슴증(기흉) (Pneumothorax without open wound into thoracic cavity)	S27.00	4	5	8	
	가슴안에 개방창이 동반된 공기가슴증 (Pneumothorax with open wound into thoracic cavity)	S27.01	개흉술	6	8	10
	가슴안에 개방창이 없는 혈액가슴증(혈흉) (Haemothorax without open wound into thoracic cavity)	S27.10		4	5	8
	가슴안에 개방창이 동반된 혈액가슴증 (Haemothorax with open wound into thoratic cavity)	S27.11	개흉술	6	8	10
	가슴안에 개방창이 없는 공기혈액가슴증 (Pneumohaemothorax with open wound into thoracic cavity)	S27.20		4	5	8
	가슴안에 개방창이 있는 공기혈액가슴증 (Pneumohemothorax with open wound into thoracic cavity)	S27.21	개흉술	6	8	10

부위	상 병 명	상병 번호	참고 사항	고정 사항	치료 종결	재취업
C	심장의 손상(Injury to heart)	S26.9				
	폐의 손상(Injury to lung)	S27.3				
	가슴안에 개방창이 없는 심장 손상 (Injury of heart without open wound into thoracic cavity)	S26.90	수술	4	5	8
	가슴안에 개방창이 있는 심장 손상 (Injury of heart with open wound into thoracic cavity)	S26.91	수술	6	8	10
	가슴안에 개방창이 없는 폐 손상 (Injury of lung without open wound into thoracic cavity)	S27.30	수술	4	5	8
가슴안에 개방창이 있는 폐 손상 (Injury of lung with open wound into thoracic cavity)	S27.31	폐절제	12	18	24	
D	기타 가로막, 세로칸, 식도, 가슴안 장기의 손상 (Injury of other intrathoracic organs, diaphragm, mediastinum, esophagus)	S27.8				
	가슴안에 개방창이 없는 가로막 손상 (Injury of diaphragm without open wound into thoracic cavity)	S27.80	수술	6	8	12
	가슴안에 개방창이 있는 가로막 손상 (Injury of diaphragm with open wound into thoracic cavity)	S27.81	수술	6	8	12
	가슴안에 개방창이 없는 명시된 세로칸 손상 (Injury of Mediastinum without open wound into thoracic cavity)	S27.80		4	6	8
	가슴안에 개방창이 있는 세로칸 손상 (Injury of Mediastinum with open wound into thoracic cavity)	S27.81		6	8	12
	가슴안에 개방창이 없는 다발 및 상세불명의 가슴안 손상, 식도 (Multiple and unspecified intrathoracic organs without mention of open wound cavity, Esophagus)	S27.70		6	6	12
	가슴안에 개방창이 있는 다발 및 상세불명의 가슴안 손상, 식도 (Multiple and unspecified intrathoracic organs with open wound cavity, Esophagus)	S27.71	수술	12	18	24
	가슴벽의 개방창 (Open wound of chest(wall))	S21				

4. 상해진단서 작성을 위한 각 상병별 치료기간

부위	상 병 명	상병 번호	참고 사항	고정 사항	치료 종결	재취업
	합병증이 없는 가슴벽의 개방창 (Open wound of chest(wall), without complication)	S21.9	수술	3	4	5
	등뼈 뺨 (Sprain of Thoracic spine)	S23.3		2	3	3
	갈비뼈 뺨 (Sprain of Ribs)	S23.4		2	3	3
	복장뼈 뺨 (Sprain of Sternum)	S23.4		2	3	3
	가슴벽의 타박상 (Chest wall)	S20.2		2	2	2
F	가슴벽 혈관의 손상 (Injury to blood vessels of thorax)	S25				
	가슴 대동맥의 손상 (Thoracic aorta)	S25.0	수술	12	18	24
	·팔머리동맥 및 빗장뼈밑(쇄골하) 동맥 손상	S25.1	수술	12	18	24
	·겨드랑동맥의 손상 (Brachiocephalic trunk, Subclavian & Axillary arteries)	S45.0	수술	12	18	24
	위대정맥의 손상 (Superior vena cava)	S25.2	수술	12	18	24
	팔머리정맥 및 빗장뼈밑 정맥, 겨드랑정맥의 손상 (Brachiocephalic trunk, Subclavian & Axillary veins)	S25.3	수술	12	18	24
	폐혈관의 손상 (Pulmonary blood vessel)	S25.4	수술	12	18	24
	기타 다른 가슴안 혈관의 손상 (Other)	S25.8	수술	6	8	12
	가슴림프관 손상 (Thoracic duct injury)	S25.9	수술	6	8	12
	넙다리동맥의 손상(합병증이 없는) Femoral arteries without complication	S75.0		4	5	8
	오금동맥의 손상(합병증이 없는) Popliteal arteries without complication	S85.0		4	5	8
	넙다리정맥의 손상(합병증이 없는) Femoral veins without complication	S75.1		4	5	8
	오금정맥의 손상(합병증이 없는) Popliteal veins without complication	S85.5		4	5	8

부위	상 병 명	상병 번호	참고 사항	고정 사항	치 료 종결	재취업

## 5

## 비뇨기과(泌尿器科)

(기간단위 : 주)

부 위	상 병 명	상병번호	치료기간
콩 팍 (신장)	콩팍 손상(renal injury)	S37.0	
	1) 콩팍타박상(renal contusion)		2
	2) 콩팍과열 혹은 찢긴상처(경증 : renal rupture or laceration)		3
	3) 콩팍과열 혹은 찢긴상처(중등도 이상)		4
	4) 콩팍과열 혹은 찢긴상처(후유증으로 요관협착, 콩팍위축 등 동반)		4
요 관	요관손상(ureteral injury)	S37.1	
	1) 요관 절단(ureteral severance or transection)		4
	2) 요관 주위혈종(periueteral or paraureteral hematoma)		4
	3) 요관 주위혈종(요관협착 동반시)	4	
방 광	방광 손상(baldder injury)	S37.2	
	1) 방광 찢긴상처(미과열) : baldder laceration)		3
	2) 방광 과열(bladder rupture)	4	
요 도	요도 손상(urethral injury)	S37.3	
	1) 막 요도 과열(Membranous urethral rupture) (골반 골절 동반)		16
	2) 망울(팽대부) 요도 과열(Bulbous urethral repture)		
	- 경증		4
	- 두덩뼈위 방광창념술시	16	
	3) 요도 협착을 합병증으로 초래하는 경우	16	
음 경	음경 손상(penile injury)	S39.9	
	1) 일반적인 음경피부떼임(박리창, penile skin avulsion)		3
	2) 음경피부떼임 및 음낭 피부결손 (penile skin avulsion + loss of scrotal skin)		8
	3) 음경 절단(penile transection)	S38.2	4
고 환	고환 손상(testicular injury)	S39.9	
	1) 고환 타박상(testicular contusion)	S30.2	2
	2) 고환 타박상(음낭 혈종합병시)(scrotal hematoma)	S30.2	3
	3) 고환 과열(testicular rupture)	S31.3	4
음 낭	1) 일반적인 피부떼임(avulsion of scrotal skin)	S31.3	3
	2) 음낭피부떼임 및 음낭 피부 결손 (avulsion of scoratal + loss of scrotal skin)		8

※ 합병증 동반시 합병에 따른 추가 진단할 수 있다.

(기간단위 : 주)

부 위	상 병 명	상병 번호	상 병 명	치료 기간	입원 기간
앞 방 (Anterior chamber)	앞방 출혈(Hyphema)	H21.0	경증 : 안정가료	2	1
			중증 : 안정가료 및 앞방 찌름술(paracentesis)	4	2
수정체 (Lens)	외상 백내장 (Traumatic cataract)	H26.1	수정체 적출술	4	1
	수정체 탈구 (Lens dislocation)	H27.1	수정체 적출술	4	1
유리체 (Vitreous)	유리체 출혈 (Vitreous hemorrhage)	H43.1	경증 : 안정가료	4	1
			중증 : 유리체 절제술	8	1
망 막 (Retina)	황반부종(Berlin's edema)	S05.8	약물치료(medication)	4	×
	망막출혈 (retinal hemorrhage)	H35.6	약물치료(medication)	4	×
	망막박리 (Retinal detachment)	H33.2	단순성 : 공막 돌출술 복합성 : 공막 돌출술+	4	1
	망막밑 출혈 (subretinal hemorrhage)	H35.6	유리체 망막수술	8	2
	맥락막 파열 (Choroidal rupture)	H31.3	망막밑 출혈(subretinal)	4	1
			경증 : 약물치료 중증 : 약물치료 + 유리체 망막수술 약물치료(medication)	8	2
골 절 (Fracture)	눈확골절(안와, Orbital bone Fx)	S02.8	눈확 골절 되맞춤	8	1
	눈확파열골절(blow-out 골절)	S02.8	눈확 골절 되맞춤 수술을 하지 않고 외래 치료 만 하는 경우	8 3-4	1
눈꺼풀, 안 검 (Eyelid)	눈꺼풀 찢긴상처 (Eyelid laceration)	S01.1	(경증) 단순봉합 (중증) 눈꺼풀판 봉합술	2 4	1
	눈물소관 찢긴상처 (Canaliculus laceration)	S01.1	눈물소관 성형술 (canaliculoplasty)	4	
결 막 (Conjunctiva)	결막찢긴상처 (Conjunctival laceration)	S05.3	결막 봉합술	2	
	결막밑출혈 (Subconjunctival hemorrhage)	H11.3	약물치료(medication)	2	
각 막 (Corneal)	각막 찢긴상처 (Corneal laceration)	S05.3	각막 봉합술	4	1

4. 상해진단서 작성을 위한 각 상병별 치료기간

부 위	상 병 명	상병 번호	상 병 명	치료 기간	입원 기간
공 막 (sclera)	공막 찢긴상처 (Sclera laceration)	S05.3	공막 봉합술	4	1
	안구 찢긴상처 및 안구조직 돌출(eyeball laceration & intraocular tissue prolapse) 안구의 찢긴상처 및 안구조직 의 탈출	S05.2	각·공막 봉합술	6	1
			안구내용 제거술 (Evisceration) 눈전적출술 (Enucleation)	8	1
결 막	결막 이물(foreign body)	T15.1	결막 이물 제거술	1	
각 막	각막 이물	T15.0	각막 이물 제거술	1	
공 막	공막 이물	T15.9	공막 이물 제거술	2	
수정체	수정체 이물	S05.5	수정체내 이물 제거술	4	1
유리체	유리체 이물	S05.5	유리체내 이물 제거술	8	2
눈확, 안와	눈확 이물	S05.4	이물 제거술	8	2

(기간단위 : 주)

부위	상 병 명	상병 번호	치료 기간
귀 (Ear)	1. 외상 고막천공(Traumatic tympanic membrane perforation) - 1/2미만 - 1/2이상(수술인 경우 4주, 4주시 재판정 요망)	S09.2	3 4
	2. 귓바퀴 찢긴 상처(이개열상, Laceration of the pinna)	S01.3	1-2
	3. 귀연골골절 및 찢긴상처 (이연골 골절 및 열상, Fx.&laceration of the auricular cartilage)	S01.3	1-2
	4. 외상 귓바퀴혈종(Traumatic auricular hematoma)	S00.4	
	5. 외상 미로염(Traumatic labyrinth disorders)	S09.9	1-2
	6. 외상 전음성 난청(Conductive hearing impairment) - 혈액고실(Hemotympanum) - 이소골파괴(Ossicular chain disruption) 수술치료기간 6주	H90.2 H74.8 H74.2	4 3 6
	7. 바깥귀타박상(외이좌상, Contusion on the external ear)	S00.4	1-2
	8. 관자뼈(측두골)골절(머리속 손상이 없는) (Fx. of the temporalbone intracranial Cx.)	S02.1	4
	9. 외상 얼굴신경마비(Traumatic facial N. paralysis) - Grade I-II - Grade IV (단 : 기능회복여부의 재판정 요함)	G51.8	6 8
	코 (Nose)	1. 코뼈 골절(Nasal bone Fx.) ◦ 단순 골절 ◦ 분쇄 골절	S02.2 S02.2 S02.2
2. 코출혈(Nasal bleeding)		R04.0	1
3. 얼굴타박상(Contusion on the face)		S00.8	1-2
4. 얼굴찢긴상처(Facial laceration)		S01.8	1-2
5. 코연골 골절(Fx. of the nasal cartilage) - 폐쇄(closed) - 개방(open)		S02.20 S02.21	2-3 2-3
6. 코중격 골절에 의한 휨증(만곡증)(Septal deviation due to septal Fx.) - 앞(anterior) - 뒤(posterior) 7. 위턱뼈 골절(Fx. of the maxilla) - 폐쇄(closed) - 개방(open) 8. 아래턱뼈 골절(Fx. of the Mandible) - 몸통(body) - 관절돌기(condyle) - 30세 이전 30세 이후 9. 광대뼈(겹골) 골절(Fx. of the Zygoma) - 폐쇄(closed)	S02.2 S02.4 S02.40 S02.41 S02.6 S02.40	 2-3 2-3 3-4 3-4 4 4 4-5 4	

4. 상해진단서 작성을 위한 각 상병별 치료기간

부 위	상 병 명	상병 번호	치료 기간
	- 개방(open)	S02.41	4
	10. 이마뼈(전두골) 골절(머리속 손상이 없는)(Fx. of the Frontal bone)	S02.1	4
	11. 벌림뼈(사골) 골절(머리속 손상이 없는)(Fx. of the Ethmoidal bone)	S02.1	4
목 (Neck)	1. 목타박상(contusion on the neck)	S10.0	1-2
	2. 목찢긴상처(laceration of the neck)	S11.9	1-2
	3. 목뿔뼈(설골) 골절(x. fo the hyoid bone)		
	- 폐쇄(closed)	S12.80	2
	- 개방(open)	S12.81	4
	4. 방패(갑상)연골 골절(Fx. of the thyroid cartilage)		
	- 폐쇄(closed)	S12.80	3
	- 개방(open)	S12.81	4-6
	5. 반지(운상) 연골 골절(Fx. of the cricoid cartilage)		
	- 폐쇄(closed)	S12.80	3
	- 개방(open)	S12.81	4-6
	6. 후두 연골 뺨(Laryngeal sprain)	S13.4	2
	7. 기관연골 골절(Fx. of the tracheal ring)		
	- 폐쇄(closed)	S12.80	3
	- 개방(open)	S12.81	4-6
	8. 외상 식도 파열(Traumatic esophageal perforation)	S27.8	
	- 제1협착 위		2
	- 제1협착 아래		4
	9. 외상 성대 마비(Traumatic vocal cord paralysis)	S146	4
	10. 혀찢긴상처(Laceration of the Tongue)	S01.5	1-2
	11. 혀절단(Amputation of the tongue)	S08.8	3
	12. 물렁 입천장의 찢긴상처(Laceration of the soft palate)	S01.5	2
	13. 단단 입천장의 찢긴상처(Laceration of the hard palate)	S01.5	2

(기간단위 : 주)

부 위	상 병 명	상병번호	참고사항
외음부	치녀막 파열	N89.8	1
	얇은 외음부 찢긴 상처 찰과상	S31.4	1-2
		S30.2	1-2
	외음부 혈종	N90.8	2-3
	큰어귀(바르톨린) 샘의 낭포(cyst of Bartholin's gland)	N75.0	2
질	질벽 파열	S31.4	2-3
	골창자질사이막 찢긴상처(직장 질 사이막 열상)	S31.8	4
자궁	자궁파열	S37.6	6
	자궁근종	D25.9	4
자궁부속 기관	자궁외 임신	O009	2-4
	양성난소덩어리(양성난소종괴)	N83.2	2-4
골반내	자궁내막증	N80.1	6개월 이상
	골반내 염증	N73.9	2-4
산 과	자연분만	O80.9	6
	제왕절개	O82	6
	태아사망	O36.4	4-6
	절박유산	O20.0	2-4

※ 치료기간 : 완전히 치유될 때까지를 말하며 나이, 합병증, 기타 의학적 상태에 따라 달라질 수 있다.