***PROCESO DE ATENCIÓN INIvIAL AL TRAUMA 2025. Matriz de desarrollo***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de proceso** | **Parte del proceso o protocolo** | **Factores fundamentales** | **Personal implicado** | **Formato para aplicar** | **Responsable** |
| 1 | Preaviso, comunicación al equipo y preparación del material | Información fundamental estandarizada (checklist)  Pasos para seguir tras la recepción  Activación de recursos según situación clínica (criterios objetivos PHM ¿?)  Tenemos un protocolo hecho con la prehospitalaria | Adjunto, residente, enfermería y TCAE | Miniprotocolo (Video con QR) | Adjunto: Laura, Judit  TCAE: Lorena y Pilar Cano  Enfermeria: Clara Cornejo, Irene Muñoz |
| 2 | Número de ingreso, admisión y peticiones, continuidad de información.  Plan IMV o ingresos dobles | Tener en cuenta diferentes supuestos, ingreso en UCI, ingreso virtual, alta en caso de no ingreso | Adjunto y residente, Enfermería y TCAE. | Miniprotocolo (Video con QR) | Adjunto: Jesús  Enfermero: Armando Sanchez  TCAE: Nerea Santos |
| 3 | Recepción, transferencia y movilización | Contar con las siguientes posibilidades: desde p2, helicóptero, terrestre, pool de trauma, también en función del servicio de origen. | Adjunto, residentes, enfermería y TCAE | Video con QR (a través de videograbación).  Miniprotocolo | Residente (R adjunto)  Emilio  Enfermería: Clara Cornejo, Alejandra Sanchez  TCAE: Alicia Bojeje, Jorge Romero Perez  Celador: Gustavo |
| 4 | Monitorización en BAI y conexión de dispositivos | Monitorización simultánea, mantenimiento de férulas y conexión de DET | Enfermería y TCAE | Video con QR | Enfermería: Marina Sanchez  TCAE: |
| 5 | Dispositivos de  inmovilización | Colocación estandarizada  Situaciones de cambio del tipo de dispositivo cuchara o colchón de vacio | Adjunto, residente, enfermería y TCAE | Video con QR (ver si son válidos los que hicimos para el libro) | Residente: Eduardo  Enfermeria: Monica Garcia, Gloria Rollan  TCAE: Rocio Garcia |
| 6 | Llamada a especialistas | Sospecha de lesiones en el preaviso  Aviso en el Box de atención inicial | Médico, residente y enfermería | Miniprotocolo : Muy importante disponer de todos los teléfonos, nuevos. Criterios de llamada antes de llegar. Empalamiento, herida penetrante en torso, etc | Adjunto: Carlos Garcia Fuentes |
| 7 | Limpieza de heridas | Tratamiento antibiótico y la administración de profilaxis antitetánica | Enfermería, TCA, Adjunto y residente | Mini protocolo, basado en evidencia | Adjunto: Laura.  Enfermeria: Laura Llanos y Cristina Holgado  TCAE: Leonore |
| 8 | Manejo de vía aérea | Conocimiento del carro de via áerea. Cambio de dispositivos supragloticos, control cervical y dispositivos de apoyo (videolaringoscopio) | Enfermería, TCAE, Adjunto y Residente | Protocolo del carro de vía áerea y videos QR (ya tenemos videos del libro).  Hay esquema del carro. Se hizo en su dia un check list que se puede acrtoar  Calidad | Adjunto: Jesús  Enfermeria: Eduardo Sanchez, Marta Fernandez  TCAE: Daniel García |
| 9 | Canalización de vías venosas y arteriales | Preparación del material  Tipo catéter en situaciones de urgencia o emergencia  Colocación de arteria femoral (puente al Reboa)  Inmovilización bimanual de pelvis en la canalización femoral.  Hay que dar unos criterios de indicación y determinar cuando femoral y cuando subclavia. Ahora tenemos variabildiad. | Enfermería y TCAE. FEA | Miniprotocolo. Video con QR  Calidad | Adjunto: Carol  Enfermeria: Juan Arroyo, Patricia Garcia Magan  TCAE: Eloisa y Rocio Santos |
| 10 | Sonda vesical y gástrica | Indicación del tipo de SNG: oro o nasogastrica  Tipo de SV: Termistor o silicona | Enfermería y TCA | Video con QR | Enfermeria: Maria Barrero y Silvia Gonzalez |
| 11 | Colocación de drenaje torácico | Preparación de material  Técnica y fijación | Enfermería, residente y TCAE | Video con QR | Enfermeria: Porfirio, Maria Quirantes  Residente: Jose Ginestal y Rosa Latorre (rotante)  TCAE: Vanesa Gil |
| 12 | Reboa cobra | Indicaciones  Procedimiento  Preparación de Kits | Enfermería, médico y residentes | Protocolo externo(ya actualizado) y minivideo de dispositivos | Adjunto: Carol  Enfermeria: Maria Molinera y Apolinar Paños  TCAE: Pedro Romero |
| 13 | Transfusión de hemoderivados | Solicitud según situación clínica  Activación del PHM  Uso de minibanco  Devolución de los hemocomponete | Enfermería, TCAE, médico y residente | Miniprotocolo  Video QR  Infografía en BAI  Protocolo externo  Calidad | Adjunto: Carol  Enfermeria: Iluminada Palomino  TCAE: Almudena |
| 14 | Infusión de DVA (llamaría a este punto reanimación de shock hemorragíco o resucitación hemostática e incluir todo) | Indicaciones de tranexamico (TCE, shock hemorragico), vasopresina.  Indicación ROTEM | Médico, Enfermería | Miniprotocolo | Adjunto: Paco  Enfermeria: Jose Maria Villegas, Enrique Tortosa  TCAE: Nerea santos |
| 15 | Traslado del paciente | Preparación de material  Traslado para RMN  Maletín de traslado | Enfermeria y TCAE | Miniprotocolo  (creo que esto está ya trabajado) | Enfermería: Javier Martin, Laura Campos  TCAE: Victoria Luna  Celador: Gustavo |
| 16 | Reconocimiento secundario | Exploración sistemática  Momento en que realizarlo | Médico y residente | Video de videograbación | Residente: Pablo |
| 17 | Valoración neurológica  Exploración primaria y secundaria con sus elementos? | Asia abreviado  Focalidad neurologica  Valoración pupilar  Indicaciones de SShipertonico | Enfermería, médico y residente | Video con QR | Residente: Eduardo  Enfermeria: Candelas Lopez y Alejandra Alcantarilla |
| 18 | Pruebas radiológicas del BAI (agrupar, pruebas dx en BAI) | Indicaciones de TSAo  Protocolo según situación clínica  Integración de imágenes y solicitud de ecografía E-FAST  NecroTC | Médico y radiólogos | Miniprotocolo (esto ya lo tenemos con los radiólogos) | Adjunto: Lidia  Radiologo: |
| 19 | POCT y analíticas | Indicaciones de ROTEM en atención inicial  Registro de datos del primer GEM  Procedimiento de envió de analíticas  Pruebas de custodia | Enfermería, TCAE y medico | Miniprotocolo | Adjunto: Adrian  Enfermeria: Raquel Carbonell y Veronica Moreno  TCAE: Maria Santa Cruz |
| 20 | Control de temperatura | Situaciones de temperatura periferica y central (neuro crítico, shock traumático)  Disminución de la exposición en ABCDE | Enfermería | Video con QR | Adjunto: Paco  Enfermería: Laura Martinez Rodriguez y Cristina San Roman |
| 21 | Analgesia | Valoración de la escala del dolor  Indicaciones de analgesia | Enfermería |  | Enfermería: Candela |
| 22 | Conciliación de historia médica | Revisión en Horus de antecedentes, alergias y tratamiento previo  Registro de alergias en HCIS  Registro de voluntades anticipadas | Residente | Video con QR. Problemas con el acceso. Tiene que ser con Horus. | Residente: Emilio |
| 23 | Documentación(yo veo un subproceso completo de documentación en la atención inicial: incluye esto, creación de preaviso, continuidad y perdida de información 0). | Identificación precoz del paciente  Informe de prehospitalaria  Subir imágenes de pruebas de otros centros en PACS | Admisión, secretaria y Enfermería | Registro en ICCA  Miniprotocolo  CALIDAD | Adjunto: Paco |
| 24 | Información familiares, localización y consentimientos | Actualización del consentimiento informado y consentimiento de hemoderivados  Actualización del folleto de acogida  Momento de localización a la familia y Registro por admisión  Revision del documento de la familia en ICCA | Admisión, Enfermería y TCAE | Miniprotocolo | Enfermería. Monica Garcia  TCAE: Almudena Sanchez |
| 25 | Manejo de objetos personales | Retirada y registro de pertenecia  Situaciones de llamada a la supervisora de guardia  Indicaciones de entrega según mecanismo lesional | Asesoría jurídica y TCAE | Video con QR | TCAE: Victoria Luna  Enfermeria: Ara |
| 26 | Relación con seguridad y fuerzas de seguridad | Realización de la custodia  Información a las fuerzas de seguridad  Entrega de información según solicitud  Registro de la entrega de informes médicos | Admisión, seguridad, médico, secretaria del Servicio y asesoría jurídica | Miniprotocolo  Actualización de los registros de documentos por ICCA | Adjunto: Adrian  Enfermeria: Ara Murillo  TCAE: Rocio Garcia |
| 27 | Reconocimiento terciario, revisión de laboratorios, pruebas de imagen y partes de quirófano | Actualización del procedimiento  Momento de realización  Revisión por médico adjunto  Hallazgos por parte de fisioterapia | Residente, médico y fisioterapia | Video QR  Registro en ICCA | Adjunto: Susana  Residente: Emilio  Fisio: Javi Vecino |
| 28 | Sedación consciente | Tipo de medicación habitual  Indicaciones más habituales  Preparación de las medicaciones  Monitorización (incorporación de GN con capnografia?) | Enfermería y medico | Miniprotocolo | Adjunto: Paco  Enfermeria: Maria Barrero  Residente: Eduardo |
| 29 | Recepción de quirófano | Personal en la recepción  Registro de analíticas previa a la llegada  Transferencia de información con anestesia | Enfermería, médico y TCAE | Video con QR | Adjunto: Paco  Enfermeria: Estefania Vargas  TCAE: Raquel Roman |
| 30 | Reconocimiento terciario | (Este paso lo cambiaria de ubicación)  Momento de realización  Revision del procedimiento | Adjunto, residente, enfermería y fisioterapeuta | Miniprotocolo  Incorporación del formulario en ICCA | RESIDENTE. Susana |
| 31 | Protección epi |  |  | Miniprotocolo | Adjunto: Carlos  Enfermeria: Carmen Martinez  TCAE: Lorena |
| 32 | Recopilación de protocolos asistenciales y necesidad de renovación |  |  |  | Mario y Carolina |

* El liderazgo de cada subproceso puede ser realizado por cualquier profesional (médico, residente, enfermera, TCAE o celador)
* Anadir videos con código QR, fotos, etc que promuevan la adherencia al protocolo del personal de nueva incorporación.
* Se pueden incorporar los protocolos que estén hechos, renovándolos con la misma filosofía.
* Necesidad de que los profesionales implicados en el proceso, dispongan de un protocolo estándar.
* El documento no se tiene que terminar de una vez.
* Utilizar los viernes y los jueves seminario
* Priorizar por donde empezamos