

Modifiche AMD 2023 FCTSA – maggio 2023

La tabella descrive le modifiche degli AMD effettuate dalla CDS, le colonne sono così strutturate:

Capitolo: parte o numero dell'AMD del documento AMD oggetto di modifica

Descrizione modifica: descrive le motivazioni con spiegazioni e immagini

Osservazioni aggiuntive: osservazioni ed eventuali documenti di riferimento bibliografico

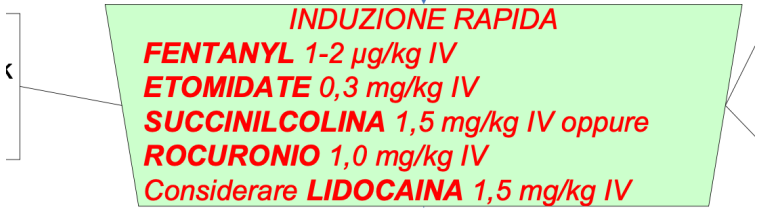

E' possibile utilizzare la tabella anche a scopo formativo. Il documento permette di consultare anche lo storico delle modifiche dal 2018.

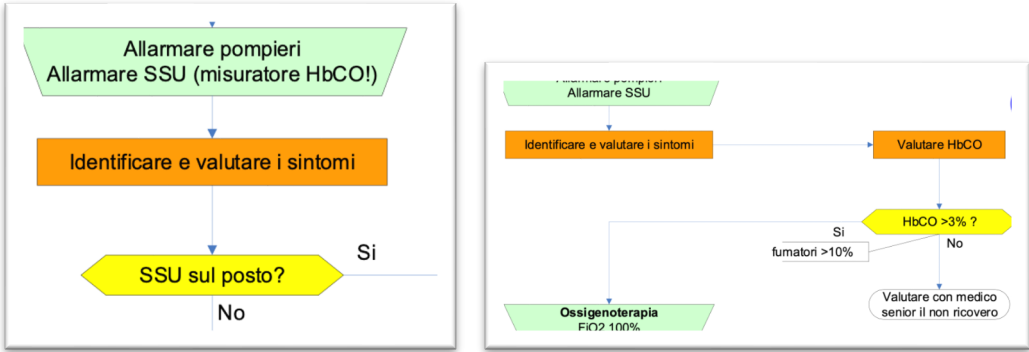
Il formato pdf dinamico viene messo a disposizione ed è scaricabile.

IMPORTANTE: Dal 1.1.2023 L'applicazione *iFCTSA* non sarà più aggiornata e non sarà più disponibile per mancanza di compatibilità versione Android. La versione degli AMD diventa *eAMD* (elettronica).

Capitolo	Descrizione modifica	Osservazioni aggiuntive
Indice	<p>Aggiornato con adattamento al nuovo concetto di manuale AMD prima parte AMD adulti seconda parte AMD pediatria.</p> <p>Integrazione delle varie tabelle adulto pediatrico nelle rispettive sezioni</p> <p>AMD 11 diventa 23</p> <p>AMD 41 DIM messo alla fine più facile da reperire.</p>	
Crediti	<p>Aggiornato con membri attuali della CDS</p> <p>Eliminato sviluppo software</p> <p>Integrazione "Tabelle pediatriche" M Zurru – Dr. M De Monti – Supervisione Dr.ssa B Schild-Dr. G Gualco Dr. L Anselmi</p>	
AMD 2	<p>Modificata la somministrazione titrata con nuova definizione</p> <p>Ripetibile 1 volta se senza effetto</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e0ffe0; width: 40%;"> <p>GLUCOSIO 40%, 20 ml IV Ripetibile 2 x 20 ml IV se senza effetto Se via venosa non accessibile GLUCAGONE 1 mg IM</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e0ffe0; width: 40%;"> <p>GLUCOSIO 40%, 20 ml IV Ripetibile 1 volta se senza effetto. Se via venosa non accessibile GLUCAGONE 1 mg IM</p> </div> </div> <p>Prima Dopo</p>	

AMD 3	<p>Modificata la somministrazione titrata con nuova definizione</p> <p>Ripetibile 1 volta se senza effetto</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0; padding: 5px; width: 45%;"> <p style="text-align: center;">GLUCOSIO 40%, 20 ml IV Ripetibile 2 x 20 ml IV se senza effetto Se via venosa non accessibile GLUCAGONE 1 mg IM</p> </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0; padding: 5px; width: 45%;"> <p style="text-align: center;">GLUCOSIO 40%, 20 ml IV Ripetibile 1 volta se senza effetto. Se via venosa non accessibile GLUCAGONE 1 mg IM</p> </div> </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">Prima Dopo</p>	
AMD 4-4a	<p>Adattata dose Aspirina a 200 mg I/V Eliminata doppia aggregazione e tolto Posa via venosa Se MPDS 33 o medico sul posto ha effettuato ECG e contattato Cardiocentro non si applica 4° poiché si tratta di trasporto Tolto nota su allergia poiché si tratta di nota valevole per ogni farmaco. NUOVO: Somministrazione Morfina 2,5 mg IV ripetibile. Da una verifica qualitativa sulle somministrazioni il dosaggio di 5 mg IV non viene utilizzato di frequente ed il rischio di effetti avversi vuole essere evitato.</p>	<p>Le indicazioni farmacologiche sono state suggerite dal referente dell'AMD del Cardiocentro Ticino.</p>
AMD 8	<p>NUOVO: Somministrazione Morfina 2,5 mg IV ripetibile. Da una verifica qualitativa sulle somministrazioni il dosaggio di 5 mg IV non viene utilizzato di frequente ed il rischio di effetti avversi vuole essere evitato.</p>	
AMD 9	<p>Sostituita energia di cardioversione con attuale unità di dottrina ACLS AHA per rendere più semplice questa terapia che è variabile (ritmi regolari vs irregolari, QRS stretto o largo e infine energia bifasica e monofasica). NUOVO prima scarica come per defibrillazione 120j (SYNC) e a seguire 200j (SYNC)</p>	<p>Fonte: unità di dottrina AHA ACLS Svizzera 2021</p>
AMD 11 diventa 23	<p>Raggruppato con AMD serie 20 per la traumatologia. Per questioni di trend statistici non viene sostituito. NUOVO Modificata la somministrazione titrata con nuova definizione</p> <p>Ripetibile 1 volta se senza effetto</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0; padding: 5px; width: 45%;"> <p style="text-align: center;">GLUCOSIO 40%, 20 ml IV Ripetibile 2 x 20 ml IV se senza effetto Se via venosa non accessibile GLUCAGONE 1 mg IM</p> </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0; padding: 5px; width: 45%;"> <p style="text-align: center;">GLUCOSIO 40%, 20 ml IV Ripetibile 1 volta se senza effetto. Se via venosa non accessibile GLUCAGONE 1 mg IM</p> </div> </div>	

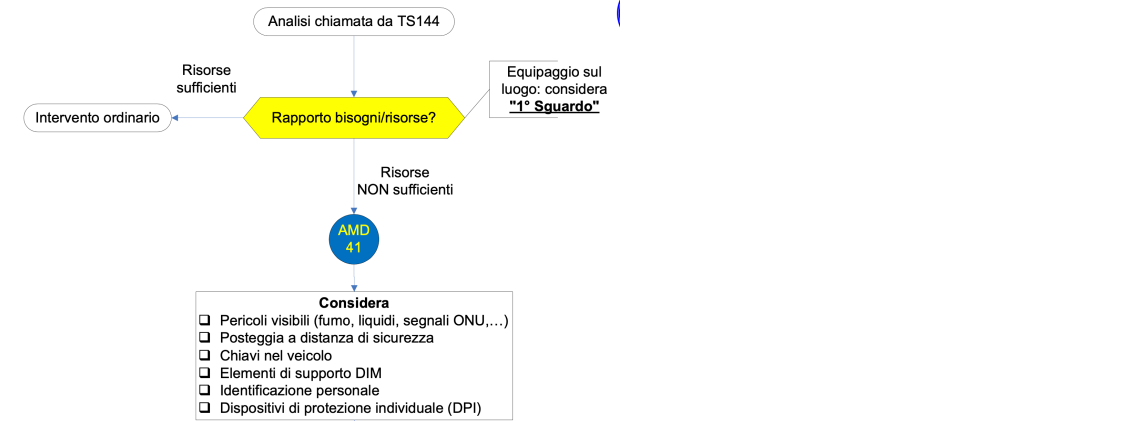
	Prima	Dopo	
AMD 13-13a	Rocuronio alternativa alla succinilcolina- 		Integrazione tabella pediatrica negli AMD
AMD 15	Modificata la somministrazione titrata con nuova definizione Ripetibile 1 volta se senza effetto 		
AMD 16	Inserita tabella APGAR della tabella pediatrica		
AMD 18	Inserito collegamento per checklist ustione bambino		Automatico per versione iFCTSA
AMD 19	NUOVO: Somministrazione Morfina 2,5 mg IV ripetibile. Da una verifica qualitativa sulle somministrazioni il dosaggio di 5 mg IV non viene utilizzato di frequente ed il rischio di effetti avversi vuole essere evitato.		

AMD 21	 <p>Prima</p> <p>Nuovo</p> <p>Eliminata la richiesta di SSU per misurazione HbCO dato che tutti i mezzi dispongono del rilevatore.</p>	
AMD 22	Adattato dosaggio acido tranexamico adulto pediatrico Inserite indicazioni principali per uso dell'acido tranexamico.	
Tabelle score adulti	Scorporato GCS-Cincinnati e NACA raggruppando dopo AMD degli adulti.	
Tabelle farmaci	Eliminato Effient e Plavix Aggiunto Prednisone pastiglie Suxamethonium e succinilcolina	Adattato AMD 4 e 35-36-37
Sezione pediatrica	Separato tutti gli elementi di pediatria alla fine raggruppando tutti gli schemi e le valutazioni	Nuovo
Valutazione pediatrica	Nuova sezione che include il triangolo di valutazione (Pediatric Triangle Assesment) e le tabelle di riferimento: Glasgow – calcolo peso – parametri vitali ed età con codice colore.	Nuovo
Nuova sezione con checklist ustione	Checklist ustione pediatria e Pediatric Trauma Score Questa pagina nella versione digitale è collegata all'AMD ustione adulto in modo che possa essere consultato nella sezione pediatrica.	Nuovo
Tabella MAD	Nuova tabella somministrazione farmaci via MAD®	Nuovo
AMD 31a	Inserito aggiornamento tabella APGAR dalla tabella pediatria	

	<table border="1" data-bbox="685 161 862 347"> <thead> <tr> <th colspan="2">Target SpO2 Preduttale post-nascita</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 min</td> <td>60%-65%</td> </tr> <tr> <td>2 min</td> <td>65%-70%</td> </tr> <tr> <td>3 min</td> <td>70%-75%</td> </tr> <tr> <td>4 min</td> <td>75%-80%</td> </tr> <tr> <td>5 min</td> <td>80%-85%</td> </tr> <tr> <td>10 min</td> <td>85%-95%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Modificato Sostituito con “Target spo2 misurazione mano destra (preduttale) post-nascita”.</p>	Target SpO2 Preduttale post-nascita		1 min	60%-65%	2 min	65%-70%	3 min	70%-75%	4 min	75%-80%	5 min	80%-85%	10 min	85%-95%	
Target SpO2 Preduttale post-nascita																
1 min	60%-65%															
2 min	65%-70%															
3 min	70%-75%															
4 min	75%-80%															
5 min	80%-85%															
10 min	85%-95%															
<p>AMD 32</p>	<p>NUOVO Modificata la somministrazione titrata con nuova definizione Ripetibile 1 volta se senza effetto</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="539 544 920 679" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>Bolus GLUCOSIO 10%, 2-3 ml/kg IV-IO ripetibile 2 x se senza effetto Mantenimento Via venosa G10% 3ml/kg/h <u>Se via venosa non accessibile:</u> GLUCAGONE 1 mg IM durata limitata, zucchero per os appena sveglio</p> </div> <div data-bbox="1043 536 1447 679" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>Bolus GLUCOSIO 10%, 2-3 ml/kg IV-IO Ripetibile 1 volta se senza effetto. Mantenimento Via venosa G10% 3ml/kg/h <u>Se via venosa non accessibile:</u> GLUCAGONE 1 mg IM (durata limitata, zucchero per os appena sveglio)</p> </div> </div> <p>Prima Dopo</p>															
<p>AMD 33</p>	<p>NUOVO Modificata la somministrazione titrata con nuova definizione Ripetibile 1 volta se senza effetto</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="562 871 1021 1038" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>Bolus GLUCOSIO 10%, 2-3 ml/kg IV-IO ripetibile 2 x se senza effetto Mantenimento via venosa G10% 3ml/kg/h <u>Se via venosa non accessibile:</u> GLUCAGONE 1 mg IM durata limitata, zucchero per os appena sveglio</p> </div> <div data-bbox="1155 871 1626 1046" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>Bolus GLUCOSIO 10%, 2-3 ml/kg IV-IO Ripetibile 1 volta se senza effetto. Mantenimento Via venosa G10% 3ml/kg/h <u>Se via venosa non accessibile:</u> GLUCAGONE 1 mg IM (durata limitata, zucchero per os appena sveglio)</p> </div> </div> <p>Prima Dopo</p>															

<p>AMD 34</p>	<p>Collegato box Morfina al ramo discendente senza dolore</p>	<p>Il percorso terapeutico era stato interrotto.</p>
<p>AMD 35-36-37</p>	<p>Adattato dosaggio pediatrico di Betametasone e adattato dosaggio Prednisone pastiglie per pazienti >23 kg</p> <p>PREDNISONO Axapharm cpr 50 mg scatola 20 cp 18.25.- CHF PREDNISONO Galepharm cpr 50 mg 18.25.- CHF</p>	<p>Questa formula permette di ridurre il numero di pastiglie da somministrare ai pazienti più grandi</p>
<p>AMD 38</p>	<p>NUOVO Modificata la somministrazione titrata con nuova definizione Ripetibile 1 volta se senza effetto</p> <p>Prima Dopo</p>	
<p>Acronimi</p>	<p>Sezione messa a fine documento a favore delle tabelle farmaci. Inseriti alcuni acronimi mancanti</p>	
<p>AMD41-41A</p>	<p>Introdotta descrittiva decisionale dall'arrivo chiamata al primo equipaggio. Integrare il primo sguardo in caso di risorse insufficienti. Dalla chiamata le informazioni possono essere chiare e sufficienti oppure non vi è nessun sospetto di intervento straordinario.</p>	<p>Vedere guida specifica amd41. Rimane nel libretto poiché la sezione del triage è su Ordine Medico.</p>

AMD 41. 1° equipaggio DIM e Prima valutazione



Essendo DIM evento raro ma dove è necessaria attivazione precoce, è stato messo alla fine, è più facile da reperire rispetto allo schema inserito nel mezzo del libretto.
Integrazione primo equipaggio e valutazione primaria con checklist METHANE.

Procedura medica sort

FCTSA Federazione Cantonale Ticinese Servizi Ambulanze V 1.23 Commissione medica

Triage MEDICO SORT

STEP 1: Calculate the GLASGOW COMA SCORE (GCS)

A Eye opening:		B Verbal response:		C Motor response:	
spontaneous	4	orientated	5	obeys commands	6
to voice	3	confused	4	localises	5
to pain	2	inappropriate	3	pain withdraws	4

Per comodità di utilizzo durante l'urgenza è stato inserito il documento ufficiale del triage SORT. Si tratta di una valutazione effettuata dal medico e le 3 classi d'uscita sono determinate dal curante.

Oltre a queste modifiche ci sono delle correzioni di standardizzazione di testo, sigle, Grassetto, minuscole/maiuscole che nel corso degli anni si erano aggiunte a causa delle versioni sviluppate a distanza.