

目次

血液生化学検査の一部測定法変更について …1.2	
新型コロナウイルス感染対策支援の エタノール調整について ……………	3
オンライン（遠隔）面会について ……………	4
外来医師担当表 ……………	5

発行：独立行政法人 国立病院機構 甲府病院 広報委員会

発行責任者：萩野 哲男

住所：〒400-8533 山梨県甲府市天神町11-35

電話：055-253-6131

ファックス：055-251-5597

ホームページ：<https://kofu.hosp.go.jp/>

Eメール：227-nhokofu@mail.hosp.go.jp



重症心身障害者病棟 ハロウィンイベント風景



独立行政法人
国立病院機構

甲府病院

の理念

National Hospital Organization Kofu National Hospital

理念

私たちは、良質な医療の提供を通じて、患者さんの健康を支え、地域社会に貢献します

基本方針

- 丁寧な説明に努めます
- 自己研鑽に励みます
- 職員同士協力し合います

私たち職員は、理念を実現するため最善を尽くします
病院は、職員の働きやすい環境を積極的に提供します

研究検査科より

血液生化学検査の一部測定法変更について

現在当院では、血清アルカリフォスファターゼ（ALP）および血清乳酸デヒドロゲナーゼ（LD）測定を、日本臨床化学会（JSCC）が提唱するJSCC標準化対応法で測定しております。日本臨床化学会（JSCC）では、ALPとLDの常用基準法を国際臨床化学連合（IFCC）の基準測定操作法と同一の測定法（IFCC法）に変更することを決定しました。そして、日本全国のALPおよびLD測定方法を2020年4月1日から1年間で変更を完了するよう目指しています。それを受け、当検査科でもIFCC法への切り替えを行います。ご理解ご協力をお願いいたします。

変更の詳細について、以下に示します。

【開始日時】

令和2年12月1日（火）報告分より

	項目名	現行	新
基準値	ALP	106 ~ 322U/L	38 ~ 113U/L
	LD	124 ~ 222U/L（変更なし）	

【疾患等における変更後の測定値について】

● ALP

※ ALP は、各アイソザイムに対する反応性の違いにより測定値が現行 JSCC 法の約 1/3 となります。

※2021.3.31までJSCCの換算値（IFCC法測定値×2.84）も併せて報告いたします。

- ① 健康診断 B・O型の一部で頻発する傾向にあった異常高値の多くが解消され、肝骨疾患の臨床的意義が向上します。
- ② 肝疾患 JSCC法ではノイズ的要素が高かったB・O型の一部に出現する小腸型ALPを低く抑えることから、肝疾患への特性が増し、生理的変動も縮小します。
- ③ 骨疾患 乳児期および小児期の低ホスファターゼ症（Hypophosphatasia；HPP）の診断に欠かせないALPが海外と同一の測定法となることから、世界的に情報共有が可能となり、治療ガイドラインの有用性が向上します。癌の骨転移や慢性腎疾患などの骨代謝異常の指標の一つとして利用価値が向上します。
- ④ 妊婦 従来のJSCC法に比較してIFCC法では胎盤型の反応性が高くなります。妊娠週数によって胎盤型が変動し、肝型との比率も変化することからJSCC法とIFCC法の相関は一律にはいかず、相関図では回帰式の上側に大きく乖離する傾向となります。

● LD

- ① 心疾患 心筋に多く含まれるLD1 およびLD2 が優位であり、変更後、若干高値傾向になると思われます。
 - ② 血液疾患 白血病では、LD2 およびLD3 が優位とされています。変更後、測定値の変動は許容誤差範囲になると思われます。
 - ③ 肝疾患 肝疾患ではLD5 が優位となるため、変更後の測定値は、10～20%低値傾向になると思われます。
- ※ 注意点 LD5 が少ない場合は、JSCC 法とIFCC 法でほぼ違いはありませんが、LD5 が増加するに従い、IFCC 法で低めになることにご留意ください。
- LDの測定値はほとんど変化しませんが、LD5 優位検体(肝疾患)で低値傾向となります。



令和2年度一日平均患者数

(小数点以下第2位は四捨五入)

入院

※ 11月分及び年間累計は12月1日現在

月別種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
一般	83.3	80.6	85.4	87.5	102.5	97.2	103.5	99.6					92.5
重心	126.4	128.9	127.9	127.0	127.0	127.3	127.5	127.0					127.4
計	209.7	209.5	213.3	214.5	229.5	224.5	231.0	226.6					219.9

外来

※ 11月分及び年間累計は12月1日現在

月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
	236.3	238.6	231.9	263.7	259.8	277.6	258.7	276.6					255.1

薬 剤 部 よ り

新型コロナウイルス感染対策支援としてのエタノール調製について

新型コロナウイルス感染者数が毎日のように報道され、他人ごとではないと心配な日々を送っておられることと思います。マスクの供給は落ち着きを取り戻しつつあるとはいえ、消毒液などは依然として、品薄状態が続いています。今回は、アルコールとエタノールの違い、消毒液の品薄への対策として消毒用エタノール以外の消毒代用等について紹介します。

エタノール（別名：エチルアルコール）は、アルコールの一種であり、アルコールといわれるものはたくさん存在しますが、一般的にはズバリ「エタノール」をさします。従って、アルコール消毒とよくいいますが、このアルコールとはエタノールのことになります。

よく使用される代表的なアルコールを説明します。

- 無水エタノール：エタノール濃度 99.5% 以上
- エタノール：エタノール濃度 95.1～96.9%
- 消毒用エタノール：エタノール濃度 76.9～81.4%



上記の3種類の中で一番消毒効果が高いのは、消毒用エタノールです。70%(76.9～81.4%)のエタノールの殺菌力が、一番強いと考えられており、そのため消毒目的であれば、60～90%の範囲内での使用が妥当で、これ以上に高い濃度になると消毒効果はむしろ低下してしまいます。ちなみにエタノール濃度が高い無水エタノールは消毒用ではなく、精密機械などの清拭に使用されています。

新型コロナウイルス感染流行という状況において、高濃度エタノール製品（無水エタノールやエタノール等）を消毒用エタノールの代用品とすることを厚労省が許可したことに伴い薬剤部では無水エタノールを希釈して消毒用エタノールを調製しております。なお、高濃度エタノールは消毒用エタノール以上に引火性が強いので、取り扱いに十分注意し、消毒用に調製するために使用する容器等を清潔に保つなど衛生面への配慮をしていく必要があります。また、薄める液体は「精製水」の使用が推奨されております。



参照 URL

新型コロナウイルス感染症の発生に伴う高濃度エタノール製品の使用について

自分たち甲府病院薬剤部の
アンサング・シンデレラボーイズ
が心を込めて調製してます！



看護部だより

オンライン(遠隔)面会始めました!

6病棟 看護師長 清水 春美

新型コロナウイルス感染症流行に伴い、いつもとは違う初冬を迎え新たな生活様式を受け入れてきた一年となりました。

当院においても、感染症対策の一環として面会制限をさせていただき、入院中の皆様やご家族の皆様には大変ご不便をおかけしております。皆様のご協力に感謝いたします。

今回は、重症心身障害児(者)病棟(以下、重心病棟)でオンライン面会を始めましたのでその取り組みについて紹介させていただきます。

重心病棟では入院期間が長く、面会は患者さんご家族のための大切なコミュニケーションの場となっています。しかし面会制限が長期間となったため、遅ればせながら10月1日より『オンライン面会』を開始しました。来院していただいたご家族と病棟の患者さんがスマートフォンやモニター画面を通じて面会をしていただいております。



患者さんは、声はするのに姿が見えない家族を探そうと、最初はキョロキョロ周囲を見回したり、モニター画面を不思議そうに見たりしています。しかし、モニターにご家族が映っていることが分かるとじっと画面を見つめています。

面会を終えたご家族からは、「会えて安心しました」「元気な顔が見られて良かった」など喜びの声や、「自宅からも面会できるようにしてほしい」など要望の声がありました。



面会の様子を拝見し、患者さんにとってご家族は大切な心の支えになっているのだと改めて実感しました。今後は、自宅からでも面会ができるようになるための検討を始めています。

来年は笑顔で直接面会できることを願いながら、患者さんが安全に安心して過ごせるように今後も努めてまいります。

国立病院機構甲府病院 外来医師担当表

2020年12月1日現在

		月	火	水	木	金		
一階	消化器内科	消化器内科診察室	高田ひとみ <small>(受付は10:30まで)</small>	若尾 聡士 <small>(受付は10:30まで)</small>	鈴木雄一郎 <small>(受付は10:30まで)</small>			
	消化器外科	消化器内科診察室				白石 謙介 <small>(外科)</small>		
		診察室 1	鈴木 哲也	鈴木 哲也	鈴木 哲也	鈴木 哲也	白石 謙介	
		診察室 2	浅川 真巳	浅川 真巳	浅川 真巳	浅川 真巳	土屋 雅人	
		診察室 3	牧 章 <small>(第2週のみ)</small>		白石 謙介			
		(5階) 化学療法	診察室 1		鈴木 哲也			
		診察室 2		浅川 真巳				
	内科	診察室 3		高 伶		中尾 篤人		
		診察室 4	黒澤 理恵 <small>(予約のみ)</small>	黒澤 理恵	黒澤 理恵		黒澤 理恵	
		診察室 5	渡邊 美教 <small>(受付は10:30まで)</small>	古屋 直子	古屋 直子		遠藤 愛梨	
	循環器内科	診察室 6	葉袋 路子		中村 貴光 <small>(受付は10:30まで)</small>			
	呼吸器内科	診察室 3			島村 壮 <small>(午後)</small>		増田 和記 <small>(受付は10:30まで)</small>	
	神経内科	診察室 7			太田恵美子		太田恵美子	
	脳神経外科	診察室 8	長沼 博文	長沼 博文	長沼 博文 <small>(予約のみ)</small>	長沼 博文	長沼 博文	
		診察室 9 (共用)					大学医師	
皮膚科	診察室 9 (共用)			川村 龍吉 <small>(受付は10:30まで)</small>				
整形外科 (スポーツ・膝疾患 治療センター)	整形 1	午前	萩野 哲男	朝比奈亮太	岩間 達	萩野 哲男	朝比奈亮太	
		午後	第1週 小児外来 若生 政憲					
	整形 2	午前	岩間 達	千賀 進也	千賀 進也		千賀 進也	
		午後		脊椎外来 田中 伸樹				
	整形 3	午前	落合 聡司	落合 聡司		落合 聡司		
	整形 4	午前			齋藤 正憲	山下 隆		
	整形 5	午前	装具 外来		装具 外来		装具 外来	
	診察室 9(共用)	午前	古屋 直人					
診察室10(共用)	午前	山下 隆	山下 隆			齋藤 正憲		
二階	検査室	内視鏡	午前(上部)			村松 篤		
			午後(下部)			白勢 大門		
	小児科	1	午前	内田 則彦	内田 則彦	久富 幹則	内田 則彦	内田 則彦
		専門外来1(午後・予約のみ)	後藤 美和 <small>(腎)</small>		久富 幹則 石井佐綾香 <small>(フォローアップ・乳健)</small>	第4週 小児循環器 長谷部洋平	予防接種 シナジス(冬季)	後藤 美和 中村 幸介 <small>(フォローアップ)</small>
		専門外来2(午後・予約のみ)				中村 幸介 <small>(神経)</small>	内田 則彦 <small>(肥満・栄養)</small>	
	産婦人科	1	午前	神谷 裕子 <small>(神経)</small>	中村 幸介 <small>(神経)</small>	石井佐綾香 <small>(神経)</small>	第1・3週 小野智佳子(摂食)	
			午後(予約のみ)	出生前遺伝 カウンセリング外来				
		2 (予約のみ)	雨宮 厚仁	餅井 規吉	第1,3週 雨宮厚仁 第2,4,5週 滝澤 基	滝澤 基	餅井 規吉	
	眼科		古屋 敏江 <small>(予約のみ)</small>	古屋 敏江	古屋 敏江		古屋 敏江	
	泌尿器科 (予約のみ)		大学医師(奇数週)					
耳鼻咽喉科					矢崎 裕久			

- 受付時間 初診/午前8時30分～午前11時00分 再診/午前8時20分～午前11時00分 (再診で予約を取られている方は予約時間まで)
(※水曜日午後呼吸器内科の受付時間は13:00～15:00です(診察13:00～16:00))
- 各科診療の予約状況により、初診及び予約外再診の方の外来診療をお受けできない場合があります。泌尿器科の初診の受付はありません。

※右記のものについては事前の予約が必要となります。

- 小児科 専門外来 ●毎月第4金曜日 糖尿病教室 黒澤医師 ●出生前遺伝カウンセリング外来
- 乳児健診 毎週火・金曜日 ●予防接種(小児科) 毎週木曜日

助産師・看護師による専門外来のご案内

- 母乳外来(月～金曜日) ●フットケア(開催曜日はお問い合わせください) ●育児相談(月～金曜日)(※事前の電話予約をお願いいたします)

特殊外来のご案内

- 「物忘れ外来」については、脳神経外科(月～金曜日)で行っています。ご家族が「忘れることが多い」と気づいたら、受診されることをお勧めします。

作品募集

「てんじん」に掲載する写真等の作品を募集しています。
 ■宛先 国立病院機構甲府病院 経営企画係 池田
 e-mail: ikeda.akihide.gd@mail.hosp.go.jp

2021年度職員採用試験案内

看護師・助産師・看護助手の採用試験(パート)は随時行っています。	
申し込み方法	※下記の電話番号に(平日8:30～17:15)直接ご連絡下さい。
連絡先	国立病院機構甲府病院 庶務係長 TEL: 055-253-6131 FAX: 055-251-5597

編集後記

未だCOVID-19の収束が見えない中、今年も冬がやってきました。インフルエンザとの同時流行も心配されていますが、現在のところ全国的に感染者は極めて少ないそうです。COVID-19への対策が功を奏しているのでしょうか。マスクや手指衛生、ソーシャルディスタンスの確保など感染予防策の大切さを実感します。(編集委員 A)