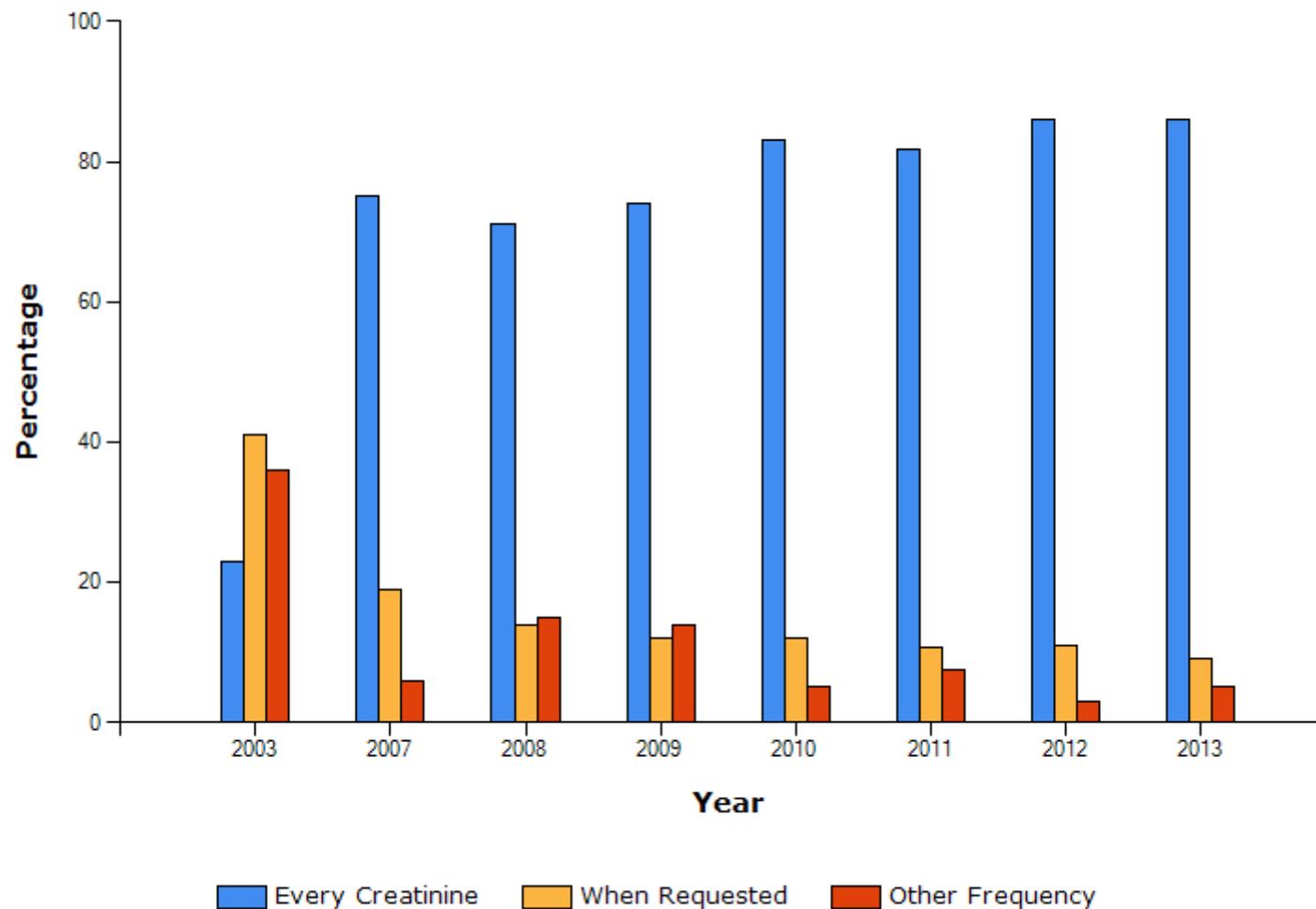




## eGFR Reporting with Creatinine by Year and Lab Testing

College of American Pathologists



Créatinine **112** µmol/l (62 à 106)  
*(Jaffé compensé standardisé IDMS-Cobas c501/plasma hépariné)* 12.7 mg/l (7.0 à 12.0)

Débit de filtration glomérulaire (DFG) estimé **56** ml/min/1,73m2 > 90

(selon l'équation CKD-EPI - recommandation HAS 2012)

L'adaptation des posologies des médicaments se fait actuellement en fonction de la clairance estimée par la formule de Cockcroft et Gault.

Si nécessaire, nous contacter pour le calcul ou bien se connecter à <http://www.soc-nephrologie.org>

Stade 1	> 90	Marqueurs d'atteinte rénale (*) avec DFG normal ou augmenté
Stade 2	60 à 89	Marqueurs d'atteinte rénale (*) avec DFG légèrement diminué
Stade 3A	45 à 59	Insuffisance rénale chronique modérée
Stade 3B	30 à 44	Insuffisance rénale chronique modérée
Stade 4	15 à 29	Insuffisance rénale chronique sévère
Stade 5	< 15	Insuffisance rénale chronique terminale

(\*) Marqueurs d'atteinte rénale: albuminurie, hématurie, leucocyturie, ou anomalies morphologiques ou histologiques ou marqueurs de dysfonction tubulaire, persistant plus de 3 mois (et à deux ou trois examens consécutifs)

<b>Créatinine</b>			
Créatinine	H 1.33	mg/dL	0.67 - 1.17
eGFR (MDRD)	62.7	mL/minutes	

P: (212)860-8300 NEW YORK, NY 10012 P:

### CLINICAL REPORT

Test	Result	Abnormal	Reference	Units
BUN	15		6-20	mg/dL
<b>Créatinine</b>		<b>0.58 LO</b>	0.60-1.10	mg/dL
e-GFR	111		>or=60	mL/min
e-GFR, African American	129		>or=60	mL/min
BUN/Creat Ratio	25.9		10.0-28.0	
Calcium	10.0		8.6-10.4	mg/dL
Bilirubin, Total	0.3		<1.2	mg/dL
Alk Phos	50		40-156	U/L
AST	13		<32	U/L
ALT	9		<33	U/L
* * * CARDIOVASCULAR/LIPIDS * * *				
hsCRP	0.3		See Below	mg/L

ec-2016	Serum TSH level - (julieb13553) - Inform	0.67	miU/L	0.27 - 4.20miU/L
	Patient Normal			
c-2016	Serum electrolytes - (julieb13553) - Inform			
	Patient Normal			
	Serum sodium	142	mmol/L	133.00 - 146.00mmol/L
	Serum potassium	4.7	mmol/L	3.50 - 5.30mmol/L
	Serum urea level	4.6	mmol/L	2.50 - 7.80mmol/L
	Serum creatinine	85	umol/L	59.00 - 104.00umol/L
	eGFRcreat (CKD-EPI)/1.73 m <sup>2</sup>	>90	mL/min	
	eGFR comment			
	eGFR >90: Normal			
	Multiply eGFR by 1.159 for African or African-Carribeans.			

am 03-Jan-2017

Page 1

## RACCOMANDAZIONI DEL GRUPPO DI LAVORO

- Esprimere il filtrato glomerulare stimato (eGFR) per ogni creatinina eseguita in pazienti non ricoverati di età superiore ai 18 anni (se il sistema informatico lo consente, altrimenti aggiungere warning)
- Dosare la creatininemia con un metodo enzimatico calibrabile ad IDMS
- Usare l'equazione CKD-EPI 2009
- Aggiungere il warning: *per afroamericani moltiplicare il risultato per 1.159. Non valido in gravidanza e in pazienti di età inferiore a 18 anni (quest'ultimo nel caso il sistema informatico non sia in grado di escluderli automaticamente).*
- Esprimere valori numerici fino a 60 mL/min/1.73 m<sup>2</sup>. Al di sopra di questo valore esprimere il risultato come > 60 mL/min/1.73 m<sup>2</sup>.
- Usare i seguenti valori di riferimento:
  - < 60 mL/min/1.73 m<sup>2</sup> insufficienza renale