

Numéro	Indice	Libellé		Date d'application
IM-2016-0320	1	6100-INF-Manuel de Prélèvements : Liste des modifications		10/10/2016
Date	Analyse	Action	Champs modifié	Nouvelle valeur
09/02/2017	Progesterone [Sang]	Modification	Interférences analytiques	Bilirubine > 200 mg/L, Hémoglobine > 512 mg/dL, La lipémie macroscopique provoque une diminution de la concentration de progestérone apparente. Il est recommandé de clarifier les échantillons hyperlipémiques par ultracentrifugation. Le DHEA entraîne une surestimation avec la méthode utilisée.
09/02/2017	Progesterone [Sang] pour FIV	Modification	Informations complémentaires	Réservé PMA Ce dosage ne doit pas être utilisé chez les patientes supplémentées en DHEA.
09/02/2017	Progesterone [Sang] pour FIV	Modification	Interférences analytiques	Bilirubine > 200 mg/L, Hémoglobine > 512 mg/dL, La lipémie macroscopique provoque une diminution de la concentration de progestérone apparente. Il est recommandé de clarifier les échantillons hyperlipémiques par ultracentrifugation. Le DHEA entraîne une surestimation avec la méthode utilisée.
13/02/2017	Caryotype onco-hémato sur biopsie	Modification	BONS OU FORMULAIRES REQUIS	GCM - Caryotype oncohématologie (PDF-131 Ko)
13/02/2017	Caryotype onco-hémato sur liquide d'épanchement	Modification	BONS OU FORMULAIRES REQUIS	GCM - Caryotype oncohématologie (PDF-131 Ko)
13/02/2017	Caryotype onco-hémato sur moelle	Modification	BONS OU FORMULAIRES REQUIS	GCM - Caryotype oncohématologie (PDF-131 Ko)
13/02/2017	Caryotype onco-hémato sur sang	Modification	BONS OU FORMULAIRES REQUIS	GCM - Caryotype oncohématologie (PDF-131 Ko)
13/02/2017	Caryotype prénatal sur liquide amniotique	Modification	Délai de rendu	28 jours
13/02/2017	Caryotype prénatal sur villosités chorales technique directe et /ou culture	Modification	Délai de rendu	Technique direct :48h Technique culture : 28 jours
13/02/2017	Test de grossesse non invasif de la trisomie 21 sur ADN fœtale circulant	Ajout		
14/02/2017	AML1/ETO=t(8;21) [Moelle] diagnostic	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	AML1/ETO=t(8;21) [Moelle] diagnostic	Modification	Cotation	BHN 420 (RHN N408)
14/02/2017	AML1/ETO=t(8;21) [Moelle] diagnostic	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire

Numéro	Indice	Libellé		Date d'application
IM-2016-0320	1	6100-INF-Manuel de Prélèvements : Liste des modifications		10/10/2016
Date	Analyse	Action	Champs modifié	Nouvelle valeur
14/02/2017	AML1/ETO=t(8;21) [Moelle] suivi	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	AML1/ETO=t(8;21) [Moelle] suivi	Modification	Cotation	BHN 420 (RHN N408)
14/02/2017	AML1/ETO=t(8;21) [Moelle] suivi	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire
14/02/2017	AML1/ETO=t(8;21) [Sang] diagnostic	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	AML1/ETO=t(8;21) [Sang] diagnostic	Modification	Cotation	BHN 420 (RHN N408)
14/02/2017	AML1/ETO=t(8;21) [Sang] diagnostic	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire
14/02/2017	AML1/ETO=t(8;21) [Sang] suivi	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	AML1/ETO=t(8;21) [Sang] suivi	Modification	Cotation	BHN 420 (RHN N408)
14/02/2017	AML1/ETO=t(8;21) [Sang] suivi	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire
14/02/2017	BCR/ABL type LAL [Moelle] diagnostic	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	BCR/ABL type LAL [Moelle] diagnostic	Modification	Cotation	BHN 410 (RHN N407)
14/02/2017	BCR/ABL type LAL [Moelle] diagnostic	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire
14/02/2017	BCR/ABL type LAL [Moelle] suivi	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	BCR/ABL type LAL [Moelle] suivi	Modification	Cotation	BHN 410 (RHN N407)
14/02/2017	BCR/ABL type LAL [Moelle] suivi	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire
14/02/2017	BCR/ABL type LAL [Sang] diagnostic	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	BCR/ABL type LAL [Sang] diagnostic	Modification	Cotation	BHN 410 (RHN N407)
14/02/2017	BCR/ABL type LAL [Sang] diagnostic	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire

Tout document papier n'est qu'une copie. La version applicable est la version électronique du document

Numéro	Indice	Libellé		Date d'application
IM-2016-0320	1	6100-INF-Manuel de Prélèvements : Liste des modifications		10/10/2016
Date	Analyse	Action	Champs modifié	Nouvelle valeur
14/02/2017	BCR/ABL type LAL [Sang] suivi	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	BCR/ABL type LAL [Sang] suivi	Modification	Cotation	BHN 410 (RHN N407)
14/02/2017	BCR/ABL type LAL [Sang] suivi	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire
14/02/2017	BCR/ABL type LMC [Moelle] diagnostic	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	BCR/ABL type LMC [Moelle] diagnostic	Modification	Cotation	BHN 410 (RHN N407)
14/02/2017	BCR/ABL type LMC [Moelle] diagnostic	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire
14/02/2017	BCR/ABL type LMC [Moelle] suivi	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	BCR/ABL type LMC [Moelle] suivi	Modification	Cotation	BHN 410 (RHN N407)
14/02/2017	BCR/ABL type LMC [Moelle] suivi	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire
14/02/2017	BCR/ABL type LMC [Sang] diagnostic	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	BCR/ABL type LMC [Sang] diagnostic	Modification	Cotation	BHN 410 (RHN N407)
14/02/2017	BCR/ABL type LMC [Sang] diagnostic	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire
14/02/2017	BCR/ABL type LMC [Sang] suivi	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	BCR/ABL type LMC [Sang] suivi	Modification	Cotation	BHN 410 (RHN N407)
14/02/2017	BCR/ABL type LMC [Sang] suivi	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire
14/02/2017	CBFB/MYH11=inv16 [Moelle] diagnostic	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	CBFB/MYH11=inv16 [Moelle] diagnostic	Modification	Cotation	BHN 420 (RHN N408)
14/02/2017	CBFB/MYH11=inv16 [Moelle] diagnostic	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire

Tout document papier n'est qu'une copie. La version applicable est la version électronique du document

Numéro	Indice	Libellé		Date d'application
IM-2016-0320	1	6100-INF-Manuel de Prélèvements : Liste des modifications		10/10/2016
Date	Analyse	Action	Champs modifié	Nouvelle valeur
14/02/2017	CBFB/MYH11=inv16 [Moelle] suivi	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	CBFB/MYH11=inv16 [Moelle] suivi	Modification	Cotation	BHN 420 (RHN N408)
14/02/2017	CBFB/MYH11=inv16 [Moelle] suivi	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire
14/02/2017	CBFB/MYH11=inv16 [Sang] diagnostic	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	CBFB/MYH11=inv16 [Sang] diagnostic	Modification	Cotation	BHN 420 (RHN N408)
14/02/2017	CBFB/MYH11=inv16 [Sang] diagnostic	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire
14/02/2017	CBFB/MYH11=inv16 [Sang] suivi	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	CBFB/MYH11=inv16 [Sang] suivi	Modification	Cotation	BHN 420 (RHN N408)
14/02/2017	CBFB/MYH11=inv16 [Sang] suivi	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire
14/02/2017	PML/RARA=t(15;17) [Moelle] diagnostic	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	PML/RARA=t(15;17) [Moelle] diagnostic	Modification	Cotation	BHN 420 (RHN N408)
14/02/2017	PML/RARA=t(15;17) [Moelle] diagnostic	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire
14/02/2017	PML/RARA=t(15;17) [Moelle] suivi	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	PML/RARA=t(15;17) [Moelle] suivi	Modification	Cotation	BHN 420 (RHN N408)
14/02/2017	PML/RARA=t(15;17) [Moelle] suivi	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire
14/02/2017	PML/RARA=t(15;17) [Sang] diagnostic	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	PML/RARA=t(15;17) [Sang] diagnostic	Modification	Cotation	BHN 420 (RHN N408)
14/02/2017	PML/RARA=t(15;17) [Sang] diagnostic	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire

Numéro	Indice	Libellé		Date d'application
IM-2016-0320	1	6100-INF-Manuel de Prélèvements : Liste des modifications		10/10/2016
Date	Analyse	Action	Champs modifié	Nouvelle valeur
14/02/2017	PML/RARA=t(15;17) [Sang] suivi	Modification	Contact	Bernard ARAL 03 80 29 57 21 bernard.aral@chu-dijon.fr Anne DONZEL 03 80 29 53 16 anne.donzel@chu-dijon.fr
14/02/2017	PML/RARA=t(15;17) [Sang] suivi	Modification	Cotation	BHN 420 (RHN N408)
14/02/2017	PML/RARA=t(15;17) [Sang] suivi	Modification	Laboratoire	Génétique chromosomique et moléculaire
21/02/2017	17-hydroxy-progestérone pédiatrique (examen transmis)	Suppression	PROTOCOLE	
21/02/2017	Acétylcholinestérase et AFP [Liquide amniotique] (examen transmis)	Modification	BONS OU FORMULAIRES REQUIS	GCM - DPN bon-consentement (PDF- 70Ko)
21/02/2017	Acide 5 OH indolacétique	Modification	PROTOCOLE	Les traitements par IMAO doivent être arrêtés au moins 1 semaine avant le prélèvement. Exclure dans les 48 h précédant le recueil urinaire la consommation de chocolat, ananas, bananes, agrumes, aubergines, avocats, groseilles, kiwis, melons, mûres, noix, prunes, tomates, vanille, café et thé. Les urines doivent être conservées à [+2 °C ; +8 °C] dans le bocal contenant de l'EDTA pendant le temps du recueil.
21/02/2017	Acide homovanillique	Modification	PROTOCOLE	Exclure dans les 48 h précédant le recueil urinaire la consommation de bananes, chocolat, tomates, agrumes, vanille, café et thé. Les urines doivent être conservées à [+2 °C ; +8 °C] dans le bocal contenant de l'EDTA pendant le temps du recueil.
21/02/2017	Acide méthylmalonique [Urines]	Modification	BONS OU FORMULAIRES REQUIS	BIOSPE - Renseignements cliniques et biologiques (PDF-85 Ko)
21/02/2017	Acide méthylmalonique [Urines]	Modification	Contact	Louise MÉNÉGAUT 03 80 29 33 72 louise.menegaut@chu-dijon.fr Stéphanie LEMAIRE 03 80 29 34 90 stephanie.lemaire@chu-dijon.fr
21/02/2017	Acide méthylmalonique [Urines]	Modification	Cotation	B 120 (NABM 4002)
21/02/2017	Acide méthylmalonique [Urines]	Modification	Délai de rendu	3 semaines
21/02/2017	Acide méthylmalonique [Urines]	Modification	Fréquence de réalisation	1 semaine/2
21/02/2017	Acide méthylmalonique [Urines]	Modification	Technique analytique	Chromatographie gazeuse / Spectrométrie de masse (GC-MS)
21/02/2017	Acide méthylmalonique [Urines]	Modification	Type de résultat	Quantitatif

Numéro	Indice	Libellé	Date d'application	
IM-2016-0320	1	6100-INF-Manuel de Prélèvements : Liste des modifications	10/10/2016	
Date	Analyse	Action	Champs modifié	Nouvelle valeur
21/02/2017	Acide méthylmalonique [Urines]	Modification	Unité de mesure	mmol/mol de créat.
21/02/2017	Acide méthylmalonique [Urines] (examen transmis)	Modification	Nom de l'examen	Acide méthylmalonique [Urines]
21/02/2017	Acide vanillylmandélique	Modification	PROTOCOLE	Exclure dans les 48 h précédant le recueil urinaire la consommation de bananes, chocolat, tomates, agrumes, vanille, café et thé. Les urines doivent être conservées à [+2 °C ; +8 °C] dans le bocal contenant de l'EDTA pendant le temps du recueil.
21/02/2017	Acides organiques [Urines]	Modification	Fréquence de réalisation	1 semaine/2
21/02/2017	Acides organiques [Urines]	Modification	Transport au laboratoire et conditions de conservation	[+15 °C ; +25 °C] < 4 h ≤ -18 °C
21/02/2017	Dihydrotestostérone pédiatrique (examen transmis)	Suppression	PROTOCOLE	
21/02/2017	Succinylacétone [Urines]	Modification	BONS OU FORMULAIRES REQUIS	BIOSPE - Renseignements cliniques et biologiques (PDF-85 Ko)
21/02/2017	Succinylacétone [Urines]	Modification	Contact	Louise MÉNÉGAUT 03 80 29 33 72 louise.menegaut@chu-dijon.fr Stéphanie LEMAIRE 03 80 29 34 90 stephanie.lemaire@chu-dijon.fr
21/02/2017	Succinylacétone [Urines]	Modification	Cotation	B 120 (NABM 4002)
21/02/2017	Succinylacétone [Urines]	Modification	Délai de rendu	3 semaines
21/02/2017	Succinylacétone [Urines]	Modification	Fréquence de réalisation	1 semaine/2
21/02/2017	Succinylacétone [Urines]	Modification	Technique analytique	Chromatographie gazeuse / Spectrométrie de masse (GC-MS)
21/02/2017	Succinylacétone [Urines]	Modification	Type de résultat	Quantitatif
21/02/2017	Succinylacétone [Urines]	Modification	Unité de mesure	mmol/mol de créat.
21/02/2017	Succinylacétone [Urines] (examen transmis)	Modification	Nom de l'examen	Succinylacétone [Urines]
21/02/2017	Testostérone pédiatrique (examen transmis)	Suppression	PROTOCOLE	
27/02/2017	Caspofungine	Modification	Moment ou horaire de prélèvement	Concentration résiduelle ; juste avant la prise Concentration au pic ; 30 minutes après la fin de la perfusion
27/02/2017	Caspofungine	Modification	Valeurs de référence	A titre indicatif, des posologies de 70 à 200 mg/jour sont associées à des concentrations résiduelles de 4,2 à 12 mg/L et des concentrations au pic de 13,8 à 39,4 mg/L. Würthwein G et al., Population Pharmacokinetics of Escalating Doses of Caspofungin in a Phase II Study of Patients with Invasive Aspergillosis. Antimicrobial Agents and Chemotherapy, April 2013, 57 (4): 1664-1671.

Numéro	Indice	Libellé		Date d'application
IM-2016-0320	1	6100-INF-Manuel de Prélèvements : Liste des modifications		10/10/2016
Date	Analyse	Action	Champs modifié	Nouvelle valeur
27/02/2017	Ciclosporine	Modification	Transport au laboratoire et conditions de conservation	Sang total : [+15 °C ; +25 °C] < 1 semaine [+2 °C ; +8 °C] < 2 semaines ≤ -18 °C < 1 an Source : "Disposition of toxic drugs and chemicals in man" 9ème édition. Randall C. BASELT 2011 Biomedical publications
27/02/2017	Flucytosine	Modification	Valeurs de référence	Dosage en résiduelle : efficacité > 20–40 mg/L. Dosage au pic (2 heures après administration orale et 30 min après perfusion IV) : — Efficacité : infections à cryptococcus: 30–80 mg/L ; méningite à candida sp : 40–60 mg/L ; — Toxicité : risque de leucopénie, thrombopénie et de toxicité hépatique si Cpic > 100 mg/L. Goodwin M.L. and Drew R.H. Antifungal serum concentrations monitoring: an update. Journal of antimicrobial chemotherapy (2008): 61, 17-25. H. Ruth Ashbee et al, J Antimicrob Chemother. Therapeutic drug monitoring (TDM) of antifungal agents: guidelines from the British Society for Medical Mycology. 2014 May;69(5):1162-76.
27/02/2017	Hydroquinidine	Suppression		
27/02/2017	Hydroquinidine (examen transmis)	Ajout		
27/02/2017	Isoniazide (examen transmis)	Modification	Informations complémentaires	http://chu-nancy.manuelprelevement.fr/
27/02/2017	Isoniazide (examen transmis)	Modification	Moment ou horaire de prélèvement	48 h après le début du traitement Après prise : T 3 h
27/02/2017	Isoniazide (examen transmis)	Modification	PROTOCOLE	48 h après le début du traitement Après prise : T 3 h
27/02/2017	Isoniazide (examen transmis)	Modification	Transport au laboratoire et conditions de conservation	Sang total : [+15 °C ; +25 °C] < 4 h

Numéro	Indice	Libellé		Date d'application
IM-2016-0320	1	6100-INF-Manuel de Prélèvements : Liste des modifications		10/10/2016
Date	Analyse	Action	Champs modifié	Nouvelle valeur
27/02/2017	Itraconazole + OH-itraconazole	Modification	Valeurs de référence	<p>Concentration résiduelle d'itraconazole, après 15 jours de traitement :</p> <ul style="list-style-type: none"> — Prophylaxie > 0,5 mg/L ; — Curatif > 1 mg/L ; — Toxicité > 4 mg/L. <p>Andes D et al., Antifungal Therapeutic Drug Monitoring: Established and Emerging Indications. Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Jan. 2009, p. 24–34.</p> <p>H. Ruth Ashbee et al, J Antimicrob Chemother. Therapeutic drug monitoring (TDM) of antifungal agents: guidelines from the British Society for Medical Mycology. 2014 May;69(5):1162-76.</p>
27/02/2017	Posaconazole	Modification	Valeurs de référence	<p>Concentration résiduelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> — Prophylaxie : > 0,35 mg/L après 48 h de traitement et > 0,7 mg/L après 7 jours de traitement — Curatif : > 1,25 mg/L <p>Pour des souches moins sensibles, des concentrations supérieures > 0,9 mg/L en prophylaxie et > 1,8 mg/L en curatif peuvent être nécessaires après 7 jours de traitement.</p> <p>Dekkers BG et al., Therapeutic Drug Monitoring of Posaconazole: an Update, Current Fungal Infection Reports, May 2016.</p> <p>H. Ruth Ashbee et al, J Antimicrob Chemother. Therapeutic drug monitoring (TDM) of antifungal agents: guidelines from the British Society for Medical Mycology. 2014 May;69(5):1162-76.</p>
27/02/2017	Ribavirine (examen transmis)	Modification	Laboratoire sous-traitant	<p>Laboratoire de Pharmaco-Toxicologie C.H.U. Dupuytren 2 avenue Martin Luther King 87042 LIMOGES CEDEX Tél. 05 55 05 61 40 Fax 05 55 05 61 62</p>
27/02/2017	Rifampicine (examen transmis)	Modification	Informations complémentaires	http://chu-nancy.manuelprelevement.fr/
27/02/2017	Rifampicine (examen transmis)	Modification	Moment ou horaire de prélèvement	<p>48 h après le début du traitement Après prise : T 2 h</p>

Numéro	Indice	Libellé		Date d'application
IM-2016-0320	1	6100-INF-Manuel de Prélèvements : Liste des modifications		10/10/2016
Date	Analyse	Action	Champs modifié	Nouvelle valeur
27/02/2017	Rifampicine (examen transmis)	Modification	PROTOCOLE	48 h après le début du traitement Après prise : T 2 h
27/02/2017	Rifampicine (examen transmis)	Modification	Transport au laboratoire et conditions de conservation	Sang total : [+15 °C ; +25 °C] < 4 h
27/02/2017	Voriconazole	Modification	Valeurs de référence	A partir du 2 ^e jour de traitement, concentration résiduelle : — recherche d'efficacité : > 1 mg/L (en fonction de la CMI) ; — prévention de toxicité : < 4 à 6 mg/L. H. Ruth Ashbee et al, J Antimicrob Chemother. Therapeutic drug monitoring (TDM) of antifungal agents: guidelines from the British Society for Medical Mycology. 2014 May;69(5):1162-76.