2 ° édition actualisée



Toute la spécialité, par le Major

DERMATOLOGIE MALADIES INFECTIEUSES

Alexis Maillard Lina Jeantin

Préface du Pr Claire Le Jeunne Professeur à l'Université Paris Descartes

MED-LINE Editions



Éditions MED-LINE 74 Boulevard de l'Hôpital 75013 Paris Tél.: 09 70 77 11 48 www.med-line.fr

DERMATOLOGIE, MALADIES INFECTIEUSES (N°. 06) - MAJBOOK - TOUTE LA SPÉCIALITÉ, PAR LE MAJOR- 2 ÉDITION

ISBN : 978-2-84678-290-6 © 2020 ÉDITIONS MED-LINE

Toute représentation ou reproduction, intégrale ou partielle, faite sans le consentement des auteurs, ou de leurs ayants droit ou ayants cause, est illicite (loi du 11 mars 1957, alinéa 1er de l'article 40). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code Pénal.



Publier les notes du major à l'Examen Classant National de médecine 2018, voilà une idée originale qui mérite tout notre intérêt.

Les notes qui deviennent fiches sont des documents uniques. Élaborées avec beaucoup de soin et de sens pratique, elles permettent de faire une révision d'un item en quelques dizaines de minutes.

Tout compte dans une fiche : la présentation, le jeu des couleurs, le choix des abréviations. C'est un énorme travail original fait à partir de sources différentes, des polycopiés, des manuels, le cours de l'enseignant, un article. Tout document jugé informatif peut contribuer à la touche finale de la fiche qui s'élabore et se complète petit à petit pour devenir définitive en général la dernière année.

En l'occurrence une fiche concerne un item du programme du 2° cycle des études médicales sachant qu'il y en a 362 au total.

Cette méthodologie des fiches a traversé les temps, j'ai moi-même travaillé avec cette technique pour préparer le concours de 1977 et ce n'est que récemment que j'ai accepté l'idée de m'en séparer, tant l'énergie mise pour les préparer et le travail que cela symbolise sont considérables.

La taille de cet ouvrage de 1900 pages nous montre bien la somme des connaissances que nous demandons à nos étudiants de métaboliser. Chaque année davantage, car la médecine – et les connaissances scientifiques qui s'y rattachent – progresse à pas de géant et doit se spécialiser.

Il faut donc trouver des moyens pour pouvoir assimiler un programme aussi important sachant qu'en médecine, il n'y a pas d'impasse possible. C'est bien ce que nous montrent Alexis Maillard, Major aux iECN 2018, et Lina Jeantin, 71e aux iECN 2018, dans ce recueil.

Ils abordent toutes les questions du programme sous forme de fiches présentées selon l'ordre du programme. Ils ont traité tous les items. Ils ont fait des fiches synthétiques brillantes qui leur ont permis d'avoir un classement exceptionnel.

Cet ouvrage permettra à ceux qui n'ont pas commencé le travail minutieux dès le début de DFASM de pouvoir rattraper le temps et de s'approprier les fiches ainsi élaborées.

Elles sont complémentaires de l'enseignement à la faculté qui se veut éminemment pratique et qui ne revendique pas l'exhaustivité surtout dans la dernière année des études.

Merci aux Éditions Med-Line d'avoir voulu valoriser ce travail et ainsi reconnaître son importance.

Nous lui souhaitons tout le succès qu'il mérite.

Pr Claire LE JEUNNE Professeur de Thérapeutique à l'Université Paris Descartes Ex vice doyen à la pédagogie

Remerciements

Nos remerciements tous particuliers aux auteurs et aux éditeurs des livres suivants, qui nous ont autorisés à reproduire certaines iconographies de leurs ouvrages, au sein de notre livre, dans un souci d'aider le lecteur et de rendre l'ouvrage plus pédagogique.

- Cancérologie, Livre du Collège, Collège National des Enseignants en Cancérologie (CNEC), Ouvrage coordonné par le Pr Philippe Giraud et le Pr Jean Trédaniel, Editions Med-line
- Dermatologie, UE ECN en dossiers progressifs, Félix Pham, Guillaume Rougier, Editions VG
- Dermatologie, vénérologie, iKB, Pr Philippe Bahadoran, Alexandra Picard, Frédéric Mantoux, Emeline Castela, Editions VG
- Chirurgie générale, viscérale et digestive, Livre du Collège, Collège Français de Chirurgie générale, viscérale et digestive, Editions Med-line
- -Douleur, Soins palliatifs et accompagnement, 3° édition, Livres des Collèges : Société Française d'Étude et de Traitement de la Douleur (SFETD), la Société Française d'Accompagnement et de Soins Palliatifs (SFAP) et la Société Française d'Anesthésie et de Réanimation (SFAR)
- Guide pratique d'Ophtalmologie, Dr Patrice Vo Tan Dr Yves Lachkar, Editions VG
- -Guide pratique de Pédiatrie, Daniel Berdah, Marc Bellaïche, Editions VG
- Gynécologie Obstétrique, iKB, Pr Blandine Courbière, Pr Xavier Carcopino, Editions VG
- -*Hépatologie, Gastrologie-entérologie, chirurgie viscérale*, iKB, Jean-David Zeitoun, Ariane Chryssostalis, Pr Jérémie Lefevre
- -Imagerie médicale, KB, Mickaël Soussan, Editions VG
- -iECN+ Imagerie, Pr Ivan Bricault, Raphaël Girard, Julien Frandon, Mehmet Sahin, Editions VG
- -Neurologie, 12e édition, Nicolas Danziger, Sonia Alamowitch, Editions Med-line
- Orthopédie-Traumatologie, 7e édition, Guillaume Wavreille, Editions Med-Line
- Ophtalmologie, iKB, Allan Benarous, Tich Ludivic Le, Editions VG
- Orthopédie-Traumatologie, iKB, Sylvain Bodard, Grégory Edgard-Rosa, Arié Azuelos, Claude Aharoni, Editions VG
- -Parasitoses et mycoses, L'entraînement IECN, Pr Patrice Bourée, Editions Med-Line
- -Parasitoses et mycologie en poche, Pr Patrice Bourée, Editions Med-Line
- -Pédiatrie, iKB, Marc Bellaïche, Editions VG
- Radiologie-Imagerie, 2e édition, sous la direction du Pr Nathalie Boutry, Editions Med-Line
- -Radiodiagnostic, Imagerie médicale et médecine nucléaire, 116 dossiers à interpréter, Michaël Soussan, Ingrid Faouzzi, Editions Med-Line
- Rhumatologie, iKB, Pierre Khalifa, Editions VG

Introduction par les auteurs

Majbook Dermatologie, Maladies infectieuses

La préparation de l'iECN est une épreuve complexe et de longue haleine par la masse considérable des connaissances nécessaires et par la ténacité dont il faut faire preuve. Et cette épreuve est rendue d'autant plus ardue que les supports de connaissances sont disparates, souvent peu synthétiques et de qualité inégale.

Avec cet ouvrage, constitué de la somme revue et actualisée de nos fiches pour la préparation au concours, nous proposons un support homogène, synthétique et complet pour la préparation des iECN. Le Majbook paru en un seul volume (avec tous les items de l'iECN) est désormais également décliné par spécialités pour ceux d'entre vous qui préfèrent réviser de cette façon. Au total 10 volumes qui traitent de la Pédiatrie (volume 1), de la Cardiologie-Pneumologie (volume 2), de la Neurologie, Psychiatrie et addictologie (volume 3), de la Santé publique, médecine légale, médecine du travail, pharmacologie (Volume 4), de la Gynécologie, obstétrique, urologie, néphrologie (Volume 5), de la Dermatologie, maladies infectieuses (Volume 6), de l'Hépato-gastro-entérologie, Endocrinologie, diabétologie, nutrition (Volume 7), de la Cancérologie, hématologie, Douleur, Soins palliatifs, Gériatrie, MPR (Volume 8), de la Médecine interne, immunologie, Rhumatologie, Orthopédie (Volume 9), de Urgences Réanimation, anesthésie, Ophtalmologie, ORL et Chirurgie maxillo-faciale (Volume 10).

Ces fiches nous ont accompagnés tout au long de notre externat. Elles ont été créées et enrichies à partir de nos cours, de nos stages, de nos conférences, et de toute la bibliographie utile tout au long de notre préparation. Elles donnent, pour chaque item, un contenu organisé et adapté à la réponse aux questions à choix multiples. Elles ne font pas l'impasse sur la compréhension qui est, de notre point de vue, le ciment de la mémorisation.

La présentation utilise des couleurs pour faciliter la lisibilité. Les points essentiels sont mis en valeur afin de hiérarchiser les connaissances et rendre l'apprentissage à la fois plus agréable et plus efficace. Des schémas et tableaux de synthèses viennent encore consolider les points importants du texte.

Enfin, nous avons souhaité intégrer à cet ouvrage une iconographie en couleurs (photographies, imagerie radiologique, schémas explicatifs, etc.) afin de fixer les concepts et image-clés qu'il est nécessaire d'avoir en tête le jour J.

Nous espérons que ces fiches vous aideront autant qu'elles nous ont aidés pour la préparation des iECN et vous permettront d'atteindre la spécialité dont vous rêvez.

Bon courage à tous!



Alexis Maillard, Major aux iECN 2018 Lina Jeantin, 71° aux iECN 2018

Alexis Maillard est arrivé Major à l'iECN 2018. Il a débuté ses études de médecine à la faculté de médecine de Grenoble. Après un master 2 en neurosciences intégratives à l'École Normale Supérieure, il a poursuivi son externat à Paris Descartes. Il choisit la spécialité de Maladies infectieuses et tropicales en Ile de France.

Lina Jeantin est classée 71° à l'iECN 2018. Elle intègre la promotion 2013 de l'école de l'Inserm, où elle poursuit un double cursus médecine-sciences. Elle est également interne en Maladies infectieuses et tropicales en Ile de France et souhaite allier une activité de recherche fondamentale à sa pratique clinique.

Ouvrage coordonné par le **Dr Sylvain Bodard**, classé 7º à l'ECN 2013, Conférencier d'Internat.



PARTIE 1: DERMATOLOGIE

UE 4	: Perception - Système nerveux - Revêtement cutané	
Item 109	Dermatoses faciales : acné, rosacée, dermatite séborrhéique	17
Item 110	Dermatose bulleuse auto-immunes	24
Item 111	Hémangiomes et malformations vasculaires cutanées	30
Item 112	Exanthème et érythrodermie de l'adulte et de l'enfant	35
Item 113	Prurit	40
Item 114	Psoriasis	43
₩ UE	6 : Maladies transmissibles - Risques sanitaires - Santé au travail	
Item 152	Infections cutanéo-muqueuses et des phanères, bactériennes et mycosiques de l'adulte et de l'enfant	51
Item 160	Exanthèmes fébriles de l'enfant	64
Item 167	Gale et pédiculose	71
UE	7 : Inflammation - Immunopathologie - Poumon - Sang	
Item 183	Hypersensibilités et allergies cutanéomuqueuses chez l'enfant et l'adulte. Urticaire, dermatites atopique et de contact	77
Item 190	Lupus érythémateux disséminé et syndrome des anti-phospholipides	89
Item 211	Purpura chez l'enfant et l'adulte	99
₩ UE	8 : Circulation - Métabolismes	
Item 226	Ulcère de jambe	109
₩ UE	9 : Cancérologie - Onco-hématologie	
Item 299	Tumeurs cutanées, épithéliales et mélaniques	115
Item 316	Lymphomes malins	123
₩ UE	11 : Urgences et défaillances viscérales aiguës	
Item 345	Grosse jambe rouge aiguë	135

Les items suivants sont traités dans d'autres volumes de la Collection :

Item 207 : Sarcoïdose dans le volume de Médecine interne

Item 237 : Acrosyndrome dans le volume de Médecine interne

PARTIE 2: MALADIES INFECTIEUSES

UE	1 : Apprentissage de l'exercice médical	
Item 4	La sécurité du patient. La gestion des risques. Les événements indésirables associés aux soins (EIAS)	141
UE (6 : Maladies transmissibles - Risques sanitaires - Santé au travail	
Item 143	Vaccinations	149
Item 144	Fièvre aiguë chez l'enfant et l'adulte	157
Item 145	Infections naso-sinusiennes de l'adulte et de l'enfant	161
Item 146	Angines de l'adulte et de l'enfant et rhinopharyngites de l'enfant	166
Item 147	Otites infectieuses de l'adulte et de l'enfant	175
Item 148	Méningites, méningoencéphalites chez l'adulte et l'enfant	183
Item 149	Endocardite infectieuse	195
Item 151-1	Infections broncho-pulmonaires communautaires	200
Item 151-2	Bronchiolite aiguë du nourrisson	212
Item 153	Infections ostéo articulaires (IOA) de l'enfant et de l'adulte	215
Item 154	Septicémie/Bactériémie/Fongémie de l'adulte et de l'enfant	224
Item 155	Tuberculose de l'adulte et de l'enfant	
Item 156	Tétanos	239
Item 157	Infections urinaires de l'enfant et de l'adulte	240
Item 158	Infections sexuellement transmissibles (IST)	251
Item 159	Coqueluche	
Item 161	Oreillons	264
Item 162	Grippe	
Item 163-1	Hépatites virales	
Item 163-2	Conduite à tenir devant des anomalies isolées du bilan hépato-cellulaire	
Item 164	Infections à herpès virus du sujet immunocompétent	279
Item 165	Infections à VIH	
Item 166	Paludisme	
Item 168	Parasitoses digestives : giardiose, amoebose, téniasis, ascaridiose, oxyurose	309
Item 169	Zoonoses	316
Item 170	Pathologie infectieuse chez les migrants adultes et enfants	330
Item 171	Voyage en pays tropical de l'adulte et de l'enfant : conseils avant le départ, pathologies du retour : fièvre, diarrhée, manifestations cutanées	
Item 172	Diarrhées infectieuses de l'adulte et de l'enfant	
Item 173-1	Prescription et surveillance des antibiotiques	347
Item 173-2	Antifongiques	360
Item 173-3	Antiparasitaires	364
Item 173-4	Prescription et surveillance des antiviraux	366
Item 174	Risques émergents, bioterrorisme	370
UE:	7 : Inflammation - Immunopathologie - Poumon - Sang	
Item 186	Fièvre prolongée	375
Item 187	Fièvre chez un patient immunodéprimé	378
Item 213	Syndrome mononucléosique	386
₩ UE	11 : Urgences et défaillances viscérales aiguës	
Item 362	Exposition accidentelle aux liquides biologiques : conduite à tenir	391

Les items suivants sont traités dans d'autres volumes de la Collection :

Item 216 : Adénopathie superficielle dans le volume de Cancérologie Hématologie

Item 352 : Péritonite dans le volume d'hépato-gastro entérologie

Abréviations

AA	Air ambiant	CIM	Classification internationale des maladies
AAH	Allocation adulte handicapé	CIVD	Coagulation intravasculaire disséminée
AAN	Anticorps anti-nucléaires (= FAN)	Cl	Chlore
AAP	Anti-agrégant plaquettaire	CMUc	Couverture universelle maladie complémentaire
Ac	Anticorps	CMV	Cytomégalovirus
ACh	Acétyl-Choline	CPDPN	Centre pluridisciplinaire de diagnostic prénatal
ACR	Arrêt cardiorespiratoire	СРК	Créatine phospho-kinase
AD	Antidépresseur	CRIP	Cellule de recueil des infomations préoccupantes
ADH	Anti-diuretic hormone (hormone anti-diurétique)	CTCG	Crise tonico-clonique généralisée
ADK	Adénocarcinome	CV	Cordes vocales, cardiovasculaire, champ visuel
ADP	Adénopathies	D	Droit, droite
ADT	Antidépresseur tricyclique	DA	Dopamine
AEEH	Allocation d'éducation enfant handicapé	DALA	Déficit androgénique lié à l'âge
AG	Anesthésie générale	DDB	Dilatation des bronches
AIT	Accident ischémique transitoire	DLCO	Diffusion Libre du CO
AL	Anesthésie locale	DMLA	Dégénérescence maculaire liée à l'âge
ALR	Anesthésie loco-régionale	DR	Décollement de rétine
AMM	Autorisation de mise sur le marché	DSM	Diagnostic and Statistical Manual of Mental disor-
AMS	Atrophie multi-systématisée	DT	ders
AOMI	Artérite oblitérante des membres inférieurs	DT DT2	Douleur thoracique, Delirium tremens
APA	Allocation personnalisée d'autonomie	DT1, DT2	Diabète de type 1, 2
ARM	Angiographie par résonnance magnétique	EAL EBV	Examen d'une anomalie lipidique
ARS	Agence régionale de santé		Epstein-Barr virus
ASE	Aide sociale à l'enfance	EDC EDTSA	Épisode dépressif caractérisé Écho-doppler des troncs supra-aortiques
ATED	Antibiotique, antibiothérapie	EEG	Électro-encéphalogramme
ATCD	Antécédents	EER	Épuration extra-rénale
ATIII	Antithrombine III	EG	État général
AVC	Acuité visuelle	EI	Effet indésirable
AVC AVF	Accident vasculaire de la fosc	EMG	Électromyogramme
AVF	Algie vasculaire de la face Anti-vitamine K	ENMG	Électro-neuromyogramme
AVR	Accident de la voie publique	EP	Embolie pulmonaire
AVF	Auxilliaire de vie scolaire	EPP	Électrophorèse des protéines plasmatiques
BAT	Biopsie de l'artère temporale	ES	Effet secondaire
BAV	Bloc atrio-ventriculaire ou Baisse de l'acuité visuelle		Échographie trans-oesophagienne
BB-	Bêta bloquants	ETT	Échographie trans-thoracique
BGN	Bacille Gram Négatif	F	Fille, femme
BK	Bacille de Koch, par extension tuberculose	FAN	Facteur anti-nucléaire (= AAN)
BPCO	Bronchopneumopathie chronique obstructive	FCS	Fausse couche spontanée
BU	Bandelette urinaire	FdR	Facteur de risque
BZD	Benzodiazépines	FN	Faux négatifs
C2G, C3G	Céphalosporine de 2 ^e , de 3 ^e génération	FO	Fond d'oeil
Ca	Calcium	FP	Faux positifs
CAE	Conduit auditif externe	G	Gauche, Garçon
CAI	Conduit auditif interne	GDS	Gaz du sang
CAT	Conduite à tenir	GDS en AA	Gaz du sang en air ambiant
СВН	Claude-Bernard-Horner	GEM	Glomérulonéphrite extra-membraneuse
CBP	Cancer broncho-pulmonaire	GEPA	Granulomatose éosinophilique et polyangéite
CCR	Cancer colorectal	GEU	Grossesse extra-utérine
CDAPH	Commission des droits et de l'autonomie des	$GGT \ ou \ \gamma GT$	Gamma-glutamyl-transférase
	personnes handicapées	GNMP	Glomérulonéphrite membrano-proliférative
CE	Corps étranger	GNRP	Glomérulonéphrite rapidement progressive
CHC	Carcinome hépato-cellulaire	GPA	Granulomatose avec poly-angéite
CI	Contre-indication	GPAO	Glaucome primitif à angle ouvert

GR	Globule rouge	LP	Libération prolongée
Н	Homme	M	Mois (3M = 3 mois)
H1	Récepteurs histaminergiques de type 1	MAF	Mouvements actifs foetaux
HBP	Hypertrophie bénigne de prostate	MAP	Menace d'accouchement prématurée
НВРМ	Héparine de bas poids moléculaire	MAV	Malformation artério-veineuse
HDJ	Hôpital de jour	MCV	Maladie cardio-vasculaire
HED	Hématome extra-dural	MDPH	Maison départementale des personnes handica-
HELLP	Hemolysis, Elevated liver enzymes, Low platelets		pées
HIA	Hémorragie intra-alvéolaire	MG	Médecin généraliste
HIV	Hémorragie intra-vitréenne	MHD	Mesures hygiéno-diététiques
HMG	Hépatomégalie	MI	Membre inférieur
HNF	Héparine non fractionnée	MID	Membre inférieur droit
HPN	Hydrocéphalie à pression normale	MIG	Membre inférieur gauche
HPN	Hémoglobinurie paroxystique nocturne	MIN	Mort inattendue du nourrisson
HPV	Human papilloma virus	MPP	Mal perforant plantaire
HRP	Hématome rétro-placentaire	MS	Membre supérieur
HSA	Hémorragie sous arachnoïdienne (= hémorragie	MSD	Membre supérieur droit
	méningée)	MSG	Membre supérieur gauche
HSD	Hématome sous dural	MT	Médecin traitant
HSM, HSMG	Hépato-splénomégalie	MTX	Méthotrexate
HSV	Herpes Simplex virus	N	Normal
HTA	Hypertension artérielle	NA	Noradrénaline
HTAP	Hypertension artérielle pulmonaire, par définition	Na	Sodium
	HTP de type 1	NFS-P	Numération Formule sanguine - Plaquettes
HTIC	Hypertension intracrânienne	NGC	Noyaux gris centraux
HTP	Hypertension pulmonaire	NL	Neuroleptiques
HTS	hormonothérapie substitutive	NN	Nouveau-né
HU	Hauteur utérine	NOIA (ou	Neuropathie optique ischémique antérieure
HyperTG	Hypertriglycéridémie	NOIAA)	(aigue)
НуроТА	Hypotension artérielle	NORB	Neuropathie optique rétrobulbaire
IC	Insuffisance cardia que	NRS	Nourrisson
ICG ICoro	Insuffisance cardiaque gauche Insuffisance coronarienne	OACR OAP	Occlusion de l'artère centrale de la rétine Œdème aigu du poumon
ID	Immunodépression	OAF	Ostéonécrose aseptique de la tête fémorale
IDM	Infarctus du myocarde	OBACR	Occlusion d'une branche de l'artère centrale de la
IDR	Intra-dermo réaction	ODACII	rétine
IHC	Insuffisance hépato-cellulaire	OBVCR	Occlusion d'une branche de la veine centrale de la
IMG	Interruption médicale de grossesse		rétine
INF	Interféron	ОСТ	Tomographie par cohérence optique
IOA	Infection ostéo-articulaire	OEAP	Oto-émissions acoustiques provoquées
IOT	Intubation oro-trachéale	OG/OD	Oreillette gauche / droite
IR	Insuffisance rénale (IRC = chronique, IRA = aigue)	OGE	Organes génitaux externes
IRA	Insuffiance rénale aiguë	ОН	Alcool, alcoolisme
IRespC	Insuffisance respiratoire chronique	OM	Oreille moyenne
IRSNA	Inhibiteurs de la recapture de la sérotonine et de la	OMA	Otite moyenne aigue
	noradrénaline	OMC	Oedème maculaire cystoïde
ISRS	Inhibiteurs sélectifs de la recapture de la sérotonine	OMC	Otite moyenne chronique
IST	Infection sexuellement transmissible	OMI	Oedèmes des membres inférieurs
IU	Infection urinaire	OMS	Organisation Mondiale de la Santé
IV	Intraveineux	OPP	Ordonnance de placement provisoire
IVG	Interruption volontaire de grossesse	OSM	Otite séro-muqueuse
JPDC	Jusqu'à preuve du contraire	OVCR	Occlusion de la veine centrale de la rétine
K ou K+	Potassium	PA	Pression artérielle
KT	Cathéter, cathéterisme	PAN	Péri-artérite noueuse
LAF	Lampe à fente	PAP	Pression artérielle pulmonaire
LBA	Liquide broncho-alvéolaire	PC PCR	Perte de connaissance, Périmètre crânien Polymerase Chain Reaction
LCR	Liquide céphalo-rachidien	PCR	Produit de contraste
LCS LED	Liquide cérébro-spinal	PEA	Potentiels évoqués auditifs
LED	Lupus érythémateux disséminé Lésions glomérulaires minimes	PEC	Prise en charge
LUM	Lesions giornerulalles millimes	. =-	cir ciurge

PIO Pression intra oculaire **TDM TAP** Tomodensitométrie Toraco-Abdomino-Pelvienne PMI Protection maternelle et infantile TDM Tx Tomodensitométrie du thorax PNA TdR Trouble du rythme Pyélonéphrite aiguë PO Per os **TED** Troubles envahissant du développement **POM** Paralysie oculomotrice TFI Troubles fonctionnels intestinaux Pillule oestro-progestative POP THM Traitement hormonal substitutif PP Post-partum THM Traitement hormonal de la ménopause **PPR** Photocoagulation pan-rétinienne TJ Turgescence jugulaire PPS Projet personnalisé de soins TO Tonus occulaire Polyarthrite rhumatoïde ΤP PR Taux de prothrombine **PSP** Paralysie supra-nucléaire progressive TR Toucher rectal **PTx** Pneumothorax TS Tentative de suicide **PUMA** Protection universelle maladie **TSA** Troncs supra aortiques QI Quotient intellectuel TV Tachycardie ventriculaire Rhumatisme articulaire aigu TVC RAA Thrombose veineuse cérébrale **RCIU** Retard de croissance intra-utérin **TVO** Trouble ventilatoire obstructif **RCV** Trouble ventilatoire restrictif Risque cardio-vasculaire **TVR** RD Rétinopathie diabétique Thorax Tx RGO Reflux gastro-oesophagien TXA2 Thromboxane A2 RHJ UGD Reflux hépato-jugulaire Ulcère gastro-duodénal RM Rétrécissement mitral VADS Voies aérodigestives supérieures **RPCA** Résistance à la protéine C activée (= déficit en Voies biliaires facteur V) VHA (VHB, C, Virus de l'hépatite A (B, C, D, E) RPM Réflexe photomoteur D, E) RPM Rupture prématurée des membranes VIH Virus de l'immunodéficience humaine **RSA** Revenu de solidarité active VitD Vitamine D RTx Radio de thorax S Semaine (3S = 3 semaines)

SB Substance blanche (cérébrale)
 SC Sous-cutané
 Sd Syndrome
 SdG Signe de gravité
 SEP Sclérose en plaques
 SG Substance grise (cérébrale)
 SGS Syndrome de Goujerot-Sjögren

d'aménorrhée)

Semaines d'aménorrhée (36SA = 36 semaines

Syndrome d'apnée obstructive du sommeil

Sérologie antitétanique - Vaccination antitétanique

Syndrome des antiphospholipides

Service d'accueil des urgences

SA

SAOS

SAPL

SAU

SAT-VAT

SMGSplénomégalieSNSyndrome néphrotiqueSNGSonde naso-gastriqueSPASpondylarthrite

SpO2 Saturation en oxygène de l'hémoglobine SRAA Système rénine angiotensine aldostérone

ssi Si et seulement si

SSR Soins de suite et de réadaptation

StaphStaphylocoqueTATension artérielleTATroubles de d'adaptationTAGTrouble anxieux généraliséTCTronc cérébral, Trauma crânienTCATrouble du comportement alimentaire

TCA Temps de Céphaline activée (équivalent du TCK)

TCC Thérapie Cognitivo-comportementale

TCK Temps de Céphaline Kaolin (équivalent du TCA)

TDAH Trouble déficitaire de l'attention avec hyperactivité

TDM AP TDM abdomino-pelvien

Partie DERMATOLOGIE

Perception Système nerveux Revêtement cutané

- Dermatoses faciales : acné, rosacée, dermatite séborrhéique

 Dermatose bulleuse auto-immunes
- ITEM 111 Hémangiomes et malformations vasculaires cutanées
- Exanthème et érythrodermie de l'adulte et de l'enfant
- ITEM 113 Prurit
- ITEM 114 Psoriasis



Dermatoses faciales : acné, rosacée, dermatite séborrhéique

OBJECTIFS CNCI:

- Diagnostiquer l'acné, la rosacée, la dermatite séborrhéique.
- Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.

I. Acné

1. Diagnostic

- Examen clinique
 - o 3 facteurs responsables de l'acné +++
 - Hyperséborrhée: Principalement par la DHT (5-α réductase dans cellules sébacées) ± insuline (IGF-R)
 - ➤ Kératinisation infundibulaire follicule pilo-sébacé : Multiplication et anomalie différentiation → obstruction
 - Accumulation du sébum → dilatation du canal = « point blanc » (comédon fermé)
 - Puis pigmentation par mélanine de la kératine = « point noir » (comédon ouvert)
 - Propionibacterium acnes (intra-cellulaire): sécréteurs de médiateurs inflammatoires
 - ➡ !! Effet inflammatoire ≠ selon les souches → souches sujet sain ≠ sujet acnéique
 - Lésions élémentaires :
 - > Séborrhée ++
 - Lésions rétentionnelles : comédons fermés et ouverts = indispensable au diagnostic
 - Comédons fermés = Microkystes (points blancs): Petites papules (2-3 mm) révélées par traction peau
 - Comédons ouverts : points noirs
 - Lésions inflammatoires
 - Superficielles
 - Papules (< 10 mm): Elevure rouge / ferme / ± douloureuse
 - Pustules: papules avec apparition d'un contenu purulent au sommet (PNN)
 - Profondes = nodules (lésions > 10 mm atteignant le derme) : signe de gravité +++
 - ⇒ Si rupture dans le derme → **sinus** = nodules allongées très douloureux
 - Lésions cicatricielles : atrophiques ou hypertrophiques / pigmentées
 - Topographie: « zone en T » (front / nez / pourtour buccal) et partie supérieure du tronc

Formes cliniques

- Acné mixte (polymorphe) juvénile (= « acné vulgaire »): acné minime ou modérée de l'adolescent
 - Lésions rétentionnelles et inflammatoires en proportion variable
 - !! Pas de nodules (sinon acné sévère)
 - Acné rétentionnelle (+++): si lésions rétentionnelles prédominantes (microkystes et comédons ouverts)
 - Acné papulo-pustuleuse : si lésions inflammatoires prédominantes
- o Formes sévères d'acné
 - Acné nodulaire (= acné conglobata) : homme jeune +++
 - Nodules inflammatoires et sinus / Atteinte diffuse
 - Evolution chronique et cicatricielle / souvent résistant au traitement
 - > Acné fulminans = acné nodulaire aigüe fébrile et ulcéreuse / Plus souvent chez le garçon ++
 - Début brutal avec AEG +++ et fièvre élevée
 - Nodules inflammatoires et suppurés évoluant vers ulcérations nécrotiques et hémorragiques
 - !! Peut compliquer un traitement par isotrétinoïne si 个 posologique trop rapide
 - Traitement = corticothérapie PO en urgence
- Autres formes cliniques
 - Acné néonatale : Acné transitoire de régression spontanée en quelques semaines
 - Acné pré-pubertaire : Débute avant la puberté
 - Acnés exogènes = « boutons d'huile » des cuisses et des bras (garagistes, mécaniciens, fraiseurs...)
 - Lésions rétentionnelles (comédons ouverts) prédominantes
 - Après contact prolongé d'huiles minérales

- Acné de la femme adulte (> 25 ans) : Acné juvénile se prolongeant (++) ou débutant à l'âge adulte
- Acné révélant une endocrinopathie : Acné féminine (adulte ++) grave et résistant aux traitements
 - ± signes d'hyperandrogénie : hirsutisme + alopécie + troubles des règles
 - Explorations hormonales : dosage testostérone libre / 170H-progestérone / SDHA / Δ4-androstènedione
 - Echographie abdomino-pelvienne
 - Etiologies: SOPK +++ / tumeur surrénalienne / bloc enzymatique / Cushing
- Examens complémentaires : AUCUN
- Diagnostics différentiels
 - o !! Absence de lésions rétentionnelles (comédons et microkystes) élimine le diagnostic d'acné
 - o Folliculites infectieuses : bactérienne ++ / Demodex / Candida
 - Folliculites médicamenteuses :
 - Lésions monomorphes : papulo-pustules sans comédons +++
 - Evolution : début brutal et régression à l'arrêt du médicament responsable
 - Médicaments fréquemment en cause :
 - Androgènes (sportifs, culturistes) / progestatifs de synthèse / œstroprogestatifs
 - Corticostéroïdes / antiépileptiques / antituberculeux
 - Immunosuppresseurs : azathioprine / ciclosporine
 - Thérapies ciblées anticancéreuses : anticorps monoclonaux et anti-kinases (cf anti-EGF)
 - Autres: VitB12 / halogènes / sels de lithium
 - o Rosacée : papulo-pustuleuse ou granulomateuse
 - o Syphilides acnéiformes
 - o Sarcoïdose
 - o Acné excoriée : forme presque exclusivement féminine avec parfois difficultés psychologiques
 - ⇒ lésions provoquées par des manipulations excessives de la peau du visage → érosions
 - !! Devant une lésion pustuleuse du visage → rechercher comédon pour poser le diagnostic d'acné ++

2. Traitement

- Traitements locaux : Doivent être appliqués le soir (détruits par les UV)
 - o Rétinoïdes topiques (trétinoïne / isotrétinoïne / adapalène = 2 enération) : action kératinolytique ++
 - Indications : lésions rétentionnelle prédominantes ++
 - ES: irritation +++ = facteur limitant → adaptation de posologie et espacement applications (cf passer à 1x/2j)
 - Peroxyde de Benzoyle : antibactérien (sans résistance)
 - Indications : Si lésions inflammatoires prédominantes ++
 - ES : irritation et Phototoxicité / décoloration des vêtements
 - o Antibiothérapie topique (efficacité très modeste) : érythromycine ou clindamycine
 - Action: anti-infectieux et action anti-inflammatoire non spécifique
 - Modalités :
 - Jamais seule : en association au peroxyde de benzoyle ou rétinoïde topique
 - !! Jamais plus de **4 semaines** ++ (cf résistances)
 - > Indications : lésions inflammatoires de faible importance
 - o Traitements combinés : rétinoïde + ATB ou peroxyde de benzoyle disponibles
- Traitements généraux : !! Doivent systématiquement être associé à un traitement local de l'acné +++
 - o Antibiothérapie par voie générale = cyclines
 - Molécules :
 - Cycline : Doxycycline / Lymécycline (Minocycline en dernier recours)
 - Macrolides (érythromycine / roxithromycine...) : ssi cyclines CI (femme enceinte, jeune enfant)
 - > Durée ≈ 4 mois : amélioration seulement après ≥ 1 mois / risque de résistance si prolongée
 - ➤ EI:
 - !! Photosensibilisant = exposition au soleil CI (doxycycline ++)
 - Candidoses
 - !! Jamais associé à ATB topique
 - o Gluconate de Zinc : effet inférieur aux cyclines
 - ⇒ si CI aux cyclines → acné pré-pubertaire / grossesse / pendant l'été (non photosensibilisant)

- Rétinoïdes par voie générale = isotrétinoïne (9-12M de traitement en moyenne)
 - > = le plus puissant des anti-acnéique → seul capable d'induire guérison (autres = purement suspensifs)
 - > Indications = limitées +++ : Acné résistante au traitement local et ATB par voie générale
 - Modalités : !! Jamais prescrit d'emblée: d'abord contraception puis Cs à +1 mois
 - Contraception efficace : 1 mois avant début traitement → 1 mois après arrêt
 - Consentement signée par la patiente ou représentant légale si mineure
 - Test grossesse négatif réalisé dans les 3 jours précédant première prescription
 - !! Réglementation spéciale concernant prescription et délivrance ++ (renouvelée tous les mois)
 - !! Effets secondaires : à connaître +++
 - Tératogène
 - Sécheresse cutanéo-muqueuse dose-dépendante : chéilite / xérose / conjonctivite (port de lentille proscrit) / rhinite sèche pouvant donner des épistaxis
 - !! Exacerbation aiguë acné les 4 premières semaines de traitement (évacuation des lésions rétentionnelles avant instauration isotrétinoïne ↓ risque de poussée inflammatoire)
 - !! Risque HTIC si association aux cyclines (CI ++)
 - Cytolyse hépatique / hyperlipidémie
 - **Douleurs ligamentaires**
 - Troubles de l'humeur : évaluation du risque de dépression recommandée (échelle)
 - Surveillance:
 - **B-HCG**: **1x/M** (dans 3 jours avant prescription) la **dernière 5S** après arrêt traitement
 - ASAT-ALAT / Cholestérol total + TG: avant traitement puis 1x/3M pendant traitement
- Hormonothérapie anti-androgène : !! En absence de besoin contraceptif COP non recommandée dans l'acné
 - COP à visée contraceptive chez une femme présentant de l'acné :

 - 1^{ère} intention : **lévonorgestrel** (2^{ème} génération) 2^{nde} intention : **norgestimate** (3^{ème} génération assimilé 2^{nde} génération)
 - Association acétate de cyprotérone éthinylœstradiol : peut être proposé (!! risque thrombo-embolique)
 - ⇒ Ne doit pas être proposée si association avec isotrétinoïne (efficacité contraceptive insuffisante)
- Stratégie thérapeutique : Traitement d'attaque prescrit 3M pour juger de son efficacité
 - o Après rémission, traitement d'entretient à poursuivre aussi longtemps que nécessaire
 - Sévérité de l'acné appréciée par échelle GEA = 6 stades de 0 (pas de lésion) à 5 (acné très sévère)

Acné grade 1	Acné grade 2	Acné grade 3	Acné grade 4	Acné grade 5	
Quasi pas de lésion Rare comédons ouverts ou fermés dispersés	Facilement identifiable Moins de la moitié du visage Quelques comédons et papulo-pustules	Plus de la moitié du visage Nombreuses papulopustules et comédons ± 1 nodule	Toute le visage atteinte Nombreuses papulo- pustules et comédons Rares nodules	Acné inflammatoire ++ recouvrant le visage Nodules ++	
	TRAI	TEMENT D'ATTAQUE			
Peroxyde de Benzoyle OU Rétinoïdes locaux	Peroxyde de Benzoyle + Rétinoïdes locaux	Peroxyde de Benzoyle + Rétinoïdes locaux OU Cyclines PO ET Peroxyde de Benzoyle + Rétinoïdes locaux	Cyclines PO ET Peroxyde de Benzoyle + Rétinoïdes locaux	Isotrétinoïne PO	
		Si échec à 3 mois			
Peroxyde de Benzoyle + Rétinoïdes locaux	Intensification du traitement de 1 ^{ère} intention OU Topique par ATB + rétinoïde ou ac. azélaïque OU Cyclines PO ET Peroxyde de Benzoyle + Rétinoïdes locaux	Isotrétinoïne PO	Isotrétinoïne PO (± avant 3 mois si échec du traitement de 1 ^{ère} intention et risque cicatriciel ++)		
TRAITEMENT D'ENTRETIENT : Pas de lésion = Grade 0					
	Adapalène (1x/1-2 jours) (le trétinoïne peut être utilisé à la place de l'adapalène)				
OU					

Adapalène + Peroxyde de Benzoyle (1x/j)

II. Rosacée

1. Diagnostic

- Examen clinique = stades cliniques de la rosacée +++
 - Diverses formes / !! Passage non obligatoire par les stades successifs
 - o Terrain typique : Femme entre 40 et 50 ans / yeux et peau claire (« malédiction des celtes)
 - o Forme vasculaire:
 - ➤ 1. Bouffées vasomotrices (« flushes ») = phénomène vasculaire paroxystique
 - Crises de quelques minutes puis retour à la normale
 - Déclenchées par : chaleur (changement T°) / stress / émotion / aliments / alcool
 - 2. Rosacée érythémato-télangiectasique (« couperose ») = phénomène vasculaires permanent
 - Erythrose faciale permanente : joues / nez / menton / partie médiane du front
 - ± Télangiectasies (couperose) : prédominantes aux joues et ailes du nez
 - Signes associés :
 - Hypersensibilité faciale constante : sensations de brulures et inconfort cutané
 - Intolérance subjective à de nombreux topique (≠ allergique)
 - o 3. Rosacée papulo-pustuleuse (« phase d'état »):
 - Papules inflammatoires et pustules sur érythème permanent ± télangiectasique
 - Topographie: ± très étendu mais respect pourtour bouche et yeux
 - Signes négatifs : pas de comédons ni cicatrices
 - o 4. Forme hypertrophique = le **Rhinophyma** = Eléphantiasis facial (« phase tardive »)
 - !! Homme +++ (95%) en général vers 50 ans
 - Nez épais et rouge avec orifices folliculaires dilatés et peau fibreuse → « trogne »



Stade II ou rosacée érythémato-télangiectasique



Stade III ou rosacée papulo-pustuleuse



Stade IV ou Stade de l'éléphantiasis facial Source : IKB Dermatologie

- Examens complémentaires : AUCUN (biopsie cutanée si doute notamment avec LES)
- Diagnostics différentiels
 - o Lupus érythémateux : pas de bouffées / pas de pustule / atrophie et hyperkératose (≠ rosacée)
 - o Acné : Composante rétentionnelle et séborrhée / Pas de bouffées vasomotrices
 - o Dermatite séborrhéique : parsemé de squames grasses
 - ⇒ !! Signes combinés rosacée + dermatite séborrhéique possibles → « dermatose mixte du visage »

2. Evolution

- Histoire naturelle
 - Début après acné, le plus souvent chez adulte d'âge moyen / !! peut débuter d'emblée à un stade 2 ou 3
 - Facteurs favorisant déclenchement maladie :
 - Climat continental (fortes amplitudes T° été-hivers) / Travails à la chaleur
 - **Exposition solaire** ↑ le plus souvent les signes fonctionnels et la rougeur
 - Evolution chronique paroxystique: par poussées de papules et pustules sans facteurs déclenchant
 - o Si rhinophyma : plus de régression possible / pas de sensibilité pour aucun traitement médical

Complications

- o Dermatose bénigne = gêne esthétique essentiellement
- o !! Complications oculaires +++ : 30-50% ont des signes fonctionnels → examen ophtalmologique
 - ⇒ Blépharites / conjonctivite / syndrome sec / kératite...

3. Traitement

- Traitement selon le stade : !! Uniquement suspensif (La majorité des patients va récidiver à l'arrêt)
 - o 1. Flush: pas de traitement
 - o 2. Erythème et couperose :
 - Erythrose (dilatations non fixées) :
 - **Tartrate de brimonidine** (α_2 -mimétique) en gel : \downarrow rougeur plusieurs heures
 - ± Laser vasculaire améliore érythrose
 - Couperose (dilatations fixées): Laser vasculaire ou éléctro-coagulation (thermocoagulation des vaisseaux)
 - o 3. Rosacée papulo-pustuleuse:
 - Forme mineure : traitement topique (2x/j sur 3M)
 - ⇒ Métronidazole (gels ou crèmes) ou acide azélaïque en gel 15% ou ivermectine locale 1%
 - Forme diffuse : Traitement systémique (± topique) sur 3M
 - Doxycycline PO (active sur signes oculaires) ± association avec métronidazole en topique
 - 4. Rhinophyma: chirurgie ou laser CO₂

Mesures associées :

- o Hygiène locale : Eviter topiques gras / Toilette à l'eau tiède avec émollient fluide
 - Si blépharite : soins des paupières ++
 - Si sécheresse oculaire : larmes artificielles
- Eviter les récidives :
 - Applications de photoprotecteurs
 - Traitement d'entretient après rémission par doxycycline : métronidazole en topique quotidien
- !! Dermocorticoïdes sont CI ++ (MZ)

III. Dermatite séborrhéique

Définition

- Dermatose de la face touchant les zones séborrhéiques
- o Prolifération levure : *Malassezia* spp. (saprophyte lipophile)
- o !! Pas de corrélation entre densité de la levure et signe clinique

1. Diagnostic

- Examen clinique
 - Dermatite séborrhéique de l'adulte
 - > Terrain: homme adulte ++ (18 40 ans)
 - → par stress émotionnel / ↓ en été
 - > Forme typique = dermatite séborrhéique du visage : localisation la plus fréquente
 - Plaques érythémato-squameuses mal limitées avec petites squames grasses non adhérentes
 - Topographie = zones séborrhéiques du visage
 - Sillons nasogéniens (++) / lisère du cuir chevelu / menton / sourcils / glabelle
 - Zones de la barbe et moustache chez l'homme
 - Si forme étendue : atteinte possible menton et bord ciliaire paupière (blépharite séborrhéique)
 - Evolution chronique paroxystique (poussées déclenchées par stress ++)
 - Amélioration pendant l'été / aggravation en hiver

- ➤ Dermatite séborrhéique du cuir chevelu +++ : peut être isolée (sans atteinte faciale)
 - Cuir chevelu recouvert de petites squames non adhérentes → état pelliculaire ou pityriasis capitis
 - Formes sévères : aspect de casque engainant des touffes de cheveux = pityriasis amiantacé
- > Dermatite séborrhéique du tronc
 - Plaques annulaire ou circinées / polycycliques / bordure squameuse
 - Prédominante dans les zones **médiothoraciques pileuses** (pré-sternales)
- o Dermatite séborrhéique du nouveau-né et nourrisson : Débute après la 2^{eme} semaine de vie
 - Lésions croûteuses / jaunes / face et cuir chevelu (« croûtes de lait »)
 - Autres atteintes possibles : dermatite du siège / squames des plis axillaires
 - Possible érythrodermie (= érythrodermie de Leiner-Moussous)



Dermatite séborrhéique du nourrisson Source : IKB Dermatologie

- Dermatite séborrhéigue sévère et étendue :
 - > Terrains favorisants:
 - Sd parkinsonien / neuroleptiques (Sd extrapyramidal iatrogène)
 - OH chronique
 - Carcinome des VADS
 - !! VIH (40% chez séropositifs) : Dermatite séborrhéique grave ou chronique → chercher infection VIH
 ++

Examens complémentaires

- o Pour diagnostic positif: AUCUN
- o !! Si forme profuse ou résistante : Sérologie VIH (avec accord du patient)

Diagnostics différentiels

- o Psoriasis des régions séborrhéiques = **sébopsoriasis**
- o Dermatite atopique:
 - Nourrisson : érythrodermie de Leiner-Moussous
 - Adulte : déborde largement les localisations séborrhéiques typiques

2. Traitement

- Traitements : locaux
 - Toilette avec base lavande douce
 - Antifongiques topiques +++ : Kétoconazole ou ciclopiroxolamine en crème ou moussant sur visage ± cuir chevelu
 - o Autres traitements locaux
 - Gluconate de lithium
 - Shampooing : au kétoconazole ou au pyrithione de zinc ou au sulfure de sélénium pour DS du cuir chevelu
 - En cas de poussée importante : dermocorticoïdes classes 2 (!! Très transitoires) en début traitement

l'arrêt

• Etats pelliculaires simples : shampooings

Indications : !! Traitement suspensif et non curatif (rémission et non guérison) → récidives quasi constantes à

- o Dermatite séborrhéique de la face et du tronc :
 - > Formes habituelles :
 - Traitement d'attaque : antifongiques locaux ou gluconate de lithium 2 à 4 semaines
 - ± Traitement d'entretien séquentiel : si besoin au décours
 - Formes très inflammatoires :
 - Corticoïdes locaux d'activité modérée quelques jours
 - Relais par traitement non corticoïde
 - > Erythrodermie de Leiner-Moussous : kétoconazole topique

2º ÉDITION ACTUALISÉE

iECN: Toute la spécialité, par le Major



- Les fiches actualisées du Major
- Tous les Items de la spécialité
- >> Votre nouvel outil pour mettre toutes les chances de votre côté
- Un contenu organisé, synthétique et adapté à la réponse aux QCM
- Les explications utiles pour comprendre et mémoriser
- Des couleurs pour hiérarchiser les connaissances et faciliter la lecture
- Les points essentiels, schémas, tableaux, pour mieux comprendre
- Un texte et une iconographie en couleurs



Les auteurs:

Alexis Maillard, Major aux iECN 2018

Lina Jeantin, 71e aux iECN 2018

Coordination: Dr Sylvain Bodard, 7° aux ECN 2013, conférencier d'Internat

Préface du Pr Claire Le Jeunne, Professeur de Thérapeutique à l'Université Paris Descartes,

Ex vice doyen à la pédagogie

23 € TTC ISBN : 9782846782906



