# **Grille d'évaluation ECOS - Dysurie 1**

- Cabinet du généraliste
- Mme Maria Rodriguez, 29 ans, consulte pour brûlures mictionnelles depuis 3 jours

1. Caractérisation de la douleur mictionnelle  Qualité [brûlure, lame de rasoir] Intensité [4/10 en urinant uniquement] Irradiation [aucune] Facteurs aggravants [miction] ET soulageants [aucun] Symptômes associés [douleur bas du dos diffuse 2/10] Au moins quatre = oui, trois = ±, aucun à deux = non  2. Chronologie de la douleur Début [il y a 3 jours] Circonstance de survenue [douloureux à chaque miction] Évolution [stable, surtout fin de miction] Les trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  3. Anamnèse urologique Fréquence mictionnelle [20x/jour au lieu d'habituel] Quantité d'urine [plus petite quantité] Couleur des urines [normale] Présence de sang [pas de sang dans les urines] Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  4. Anamnèse génitale Pertes vaginales [pas de pertes] Prurit vaginal [pas de prurit]	Oui	±	Non	Points  0  0
Qualité [brûlure, lame de rasoir]  Intensité [4/10 en urinant uniquement]  Irradiation [aucune]  Facteurs aggravants [miction] ET soulageants [aucun]  Symptômes associés [douleur bas du dos diffuse 2/10]  Au moins quatre = oui, trois = ±, aucun à deux = non  2. Chronologie de la douleur  Début [il y a 3 jours]  Circonstance de survenue [douloureux à chaque miction]  Évolution [stable, surtout fin de miction]  Les trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  3. Anamnèse urologique  Fréquence mictionnelle [20x/jour au lieu d'habituel]  Quantité d'urine [plus petite quantité]  Couleur des urines [normale]  Présence de sang [pas de sang dans les urines]  Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  4. Anamnèse génitale  Pertes vaginales [pas de pertes]				0
Intensité [4/10 en urinant uniquement]  Irradiation [aucune]  Facteurs aggravants [miction] ET soulageants [aucun]  Symptômes associés [douleur bas du dos diffuse 2/10]  Au moins quatre = oui, trois = ±, aucun à deux = non  2. Chronologie de la douleur  Début [il y a 3 jours]  Circonstance de survenue [douloureux à chaque miction]  Évolution [stable, surtout fin de miction]  Les trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  3. Anamnèse urologique  Fréquence mictionnelle [20x/jour au lieu d'habituel]  Quantité d'urine [plus petite quantité]  Couleur des urines [normale]  Présence de sang [pas de sang dans les urines]  Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  4. Anamnèse génitale  Pertes vaginales [pas de pertes]				
Irradiation [aucune]  Facteurs aggravants [miction] ET soulageants [aucun]  Symptômes associés [douleur bas du dos diffuse 2/10]  Au moins quatre = oui, trois = ±, aucun à deux = non  2. Chronologie de la douleur  Début [il y a 3 jours]  Circonstance de survenue [douloureux à chaque miction]  Évolution [stable, surtout fin de miction]  Les trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  3. Anamnèse urologique  Fréquence mictionnelle [20x/jour au lieu d'habituel]  Quantité d'urine [plus petite quantité]  Couleur des urines [normale]  Présence de sang [pas de sang dans les urines]  Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  4. Anamnèse génitale  Pertes vaginales [pas de pertes]				
Facteurs aggravants [miction] ET soulageants [aucun]  Symptômes associés [douleur bas du dos diffuse 2/10]  Au moins quatre = oui, trois = ±, aucun à deux = non  2. Chronologie de la douleur  Début [il y a 3 jours]  Circonstance de survenue [douloureux à chaque miction]  Évolution [stable, surtout fin de miction]  Les trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  3. Anamnèse urologique  Fréquence mictionnelle [20x/jour au lieu d'habituel]  Quantité d'urine [plus petite quantité]  Couleur des urines [normale]  Présence de sang [pas de sang dans les urines]  Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  4. Anamnèse génitale  Pertes vaginales [pas de pertes]				
Symptômes associés [douleur bas du dos diffuse 2/10]  Au moins quatre = oui, trois = ±, aucun à deux = non  2. Chronologie de la douleur  Début [il y a 3 jours]  Circonstance de survenue [douloureux à chaque miction]  Évolution [stable, surtout fin de miction]  Les trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  3. Anamnèse urologique  Fréquence mictionnelle [20x/jour au lieu d'habituel]  Quantité d'urine [plus petite quantité]  Couleur des urines [normale]  Présence de sang [pas de sang dans les urines]  Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  4. Anamnèse génitale  Pertes vaginales [pas de pertes]				
Au moins quatre = oui, trois = ±, aucun à deux = non  2. Chronologie de la douleur  Début [il y a 3 jours]  Circonstance de survenue [douloureux à chaque miction]  Évolution [stable, surtout fin de miction]  Les trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  3. Anamnèse urologique  Fréquence mictionnelle [20x/jour au lieu d'habituel]  Quantité d'urine [plus petite quantité]  Couleur des urines [normale]  Présence de sang [pas de sang dans les urines]  Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  4. Anamnèse génitale  Pertes vaginales [pas de pertes]				
2. Chronologie de la douleur  Début [il y a 3 jours]				
Début [il y a 3 jours]  Circonstance de survenue [douloureux à chaque miction]  Évolution [stable, surtout fin de miction]  Les trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  3. Anamnèse urologique  Fréquence mictionnelle [20x/jour au lieu d'habituel]  Quantité d'urine [plus petite quantité]  Couleur des urines [normale]  Présence de sang [pas de sang dans les urines]  Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  4. Anamnèse génitale  Pertes vaginales [pas de pertes]				
Circonstance de survenue [douloureux à chaque miction]  Évolution [stable, surtout fin de miction]  Les trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  3. Anamnèse urologique  Fréquence mictionnelle [20x/jour au lieu d'habituel]  Quantité d'urine [plus petite quantité]  Couleur des urines [normale]  Présence de sang [pas de sang dans les urines]  Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  4. Anamnèse génitale  Pertes vaginales [pas de pertes]				0
Circonstance de survenue [douloureux à chaque miction]  Évolution [stable, surtout fin de miction]  Les trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  3. Anamnèse urologique  Fréquence mictionnelle [20x/jour au lieu d'habituel]  Quantité d'urine [plus petite quantité]  Couleur des urines [normale]  Présence de sang [pas de sang dans les urines]  Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  4. Anamnèse génitale  Pertes vaginales [pas de pertes]				0
Les trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  3. Anamnèse urologique  Fréquence mictionnelle [20x/jour au lieu d'habituel]  Quantité d'urine [plus petite quantité]  Couleur des urines [normale]  Présence de sang [pas de sang dans les urines]  Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  4. Anamnèse génitale  Pertes vaginales [pas de pertes]				0
3. Anamnèse urologique  Fréquence mictionnelle [20x/jour au lieu d'habituel]  Quantité d'urine [plus petite quantité]  Couleur des urines [normale]  Présence de sang [pas de sang dans les urines]  Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  4. Anamnèse génitale  Pertes vaginales [pas de pertes]				0
Fréquence mictionnelle [20x/jour au lieu d'habituel]  Quantité d'urine [plus petite quantité]  Couleur des urines [normale]  Présence de sang [pas de sang dans les urines]  Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  4. Anamnèse génitale  Pertes vaginales [pas de pertes]				0
Quantité d'urine [plus petite quantité]  Couleur des urines [normale]  Présence de sang [pas de sang dans les urines]  Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  4. Anamnèse génitale  Pertes vaginales [pas de pertes]				
Quantité d'urine [plus petite quantité]  Couleur des urines [normale]  Présence de sang [pas de sang dans les urines]  Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  4. Anamnèse génitale  Pertes vaginales [pas de pertes]				
Couleur des urines [normale]  Présence de sang [pas de sang dans les urines]  Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  4. Anamnèse génitale  Pertes vaginales [pas de pertes]				
Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  4. Anamnèse génitale  Pertes vaginales [pas de pertes]				
Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non  4. Anamnèse génitale  Pertes vaginales [pas de pertes]				
Pertes vaginales [pas de pertes]				
				0
Prurit vaginal [pas de prurit]				
Dates des dernières règles [il y a une semaine]				
Les trois = oui, un à deux = ±, aucun = non				
5. Anamnèse sexuelle				0
Pratiques [rapports oro-génitaux et vaginaux]				
Partenaires [hommes uniquement, nombreux]				
Type de protection [non protégés - PrEP et pilule seulement]				
Antécédents de MST [non]				
Moyens contraceptifs [pilule contraceptive]				
Au moins quatre = oui, deux à trois = ±, aucun à un = non				
6. Anamnèse générale, présence de				0
Fièvre [pas de fièvre]				
Transpiration [pas de transpiration nocturne]				
Perte de poids involontaire [pas de perte de poids]				
Au moins deux = oui, $un = \pm$ , $aucun = non$				

7. Antécédents personnels				0
Maladies/comorbidités [bonne santé habituelle]				
Interventions ou hospitalisations [IVG il y a 3 ans]				
Allergies [à demander]				
Médicaments [pilule contraceptive et PrEP]				
Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non				
8. Anamnèse en général - ciblée, fil conducteur	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0
Bien = oui, suffisant = ±, insuffisant = non	0			
- (0=0/)				0/0
Examen clinique (25%)			Sc	ore : 0/6
Critères	Oui	±	Non	Points
Évoque la nécessité d'effectuer un examen abdominal				0
Propose un examen abdominal complet				
Recherche douleur lombaire/flancs (pyélonéphrite)				
Les deux = oui, $un = \pm$ , aucun = non				
Évoque la possibilité d'un examen gynécologique     Propose examen gynécologique pour IST	$\circ$		$\circ$	0
Simulation - palpation vésicale     Réaction appropriée si palpation vessie [envie d'uriner]	0		0	0
Management (25%)			Sco	re : 0/10
Critères	Oui	±	Non	Points
Évoque le diagnostic d'infection urinaire basse	0		0	0
Évoque les diagnostics différentiels				0
Pyélonéphrite				
Infections sexuellement transmissibles (gonorrhée, chlamydia, syphilis, VIH)				
Les deux = oui, un = ±, aucun = non				
3. Propose des investigations paracliniques				0
Analyse d'urine/ECBU				
Dépistage IST (gonorrhée, chlamydia, syphilis, VIH)				
Les deux = oui, un = $\pm$ , aucun = non				
			_	
Propose un traitement	$\bigcirc$		$\bigcirc$	0
Propose un traitement     Antibiothérapie pour infection urinaire	0		0	0
·	0	0	0	0

Communication (25%)					Score : 0/20		
Critères		А	В	С	D	E	
1. Réponse aux sentiments et b Empathie, écoute active, validation de Explique le déroulement de la consulta commence l'anamnèse par une questi émotions, fournit du soutient		f, les	0	0	0	0	
	s, gestion du temps n, les étapes de l'entretien sont identifiables ion du temps, adaptation à la situation	S et	0	0	0	0	
	pas de jargon, explications compréhensible titions des points clés, fait une synthèse de		0	0	0	0	
Expression non verbale Contact visuel, posture, gestuelle appr Distance interpersonnelle adéquate, p isuel et expression faciale adéquats,	osture adéquate, gestes adéquats, contact	0	0	0	0	0	
5. Évaluation générale de la cor Qualité globale de l'interaction médeci		0	0	0	0	0	
Score Global	% pa	par Section			Note Globale		
0%	Anamnèse Examen clinique 0%	e Management 0%	Management Communication 0%		A-E		
Échelle de notation							
A	В	C	D		E		
≥90%	80-89% 7	0-79%	60-69	9%	<60	%	



## Scénario pour la patiente standardisée

Nom: Maria Rodriguez | Âge: 29 ans

Contexte : Péripatéticienne (prostituée), bonne santé habituelle, consulte pour brûlures mictionnelles

#### Motif de consultation

Plainte principale: «J'ai mal quand j'urine»

Si on demande s'il y a autre chose : «Et j'ai un peu mal dans le dos aussi»

#### Informations personnelles

Profession: Péripatéticienne (prostituée)

Hobbies: Lecture, randonnée
Poids: Normal (BMI 18-25)
Orientation sevuelle: Hétérosevi

Orientation sexuelle : Hétérosexuelle

État civil : Célibataire

État d'esprit : Coopérative mais inquiète

#### Histoire actuelle

#### Symptôme principal:

- Douleurs en fin de miction type brûlure (lame de rasoir)
- Intensité 4/10 uniquement en urinant
- · Depuis 3 jours
- Pollakiurie 20x/jour (vs habituel)
- · Mictions en plus petite quantité

#### Symptômes associés :

- Douleurs dans le bas du dos (faibles, musculaires, diffuses 2/10)
- Pas de fièvre ni symptômes B
- · Pas de sang dans les urines (couleur normale)
- · Pas de pertes ou prurit vaginal

#### Circonstances:

- · Douleur survient uniquement en urinant
- Surtout à la fin de la miction
- · Aucun facteur atténuant

### Réponse aux symptômes :

- · Rien de spécifique
- A attendu que ça passe avant de consulter

#### Inquiétudes:

- Ne sait pas ce que ça peut être
- Reconnaît que la douleur est anormale
- Inquiète car ne peut plus recevoir de clients

#### **Habitudes**

- Médicaments : Pilule contraceptive et PrEP (prophylaxie HIV)
- Alimentation : Saine et variée
- Activité physique : 1 journée de randonnée par semaine et escalade
- Sommeil : BonTabac : Non
- Alcool: 2 verres de champagne parfois pour accompagner les clients (occasionnel)
- Drogues illicites : Aucune
- Sexualité : Active, péripatéticienne (prostituée), relations oro-ano-vaginales non protégées

### Informations personnelles

• Profession : Péripatéticienne (prostituée)

• Hobbies / Intérêts : Lecture, randonnée

• Poids: Normal (BMI 18-25)

• Orientation sexuelle : Hétérosexuelle

• État civil : Célibataire

• État d'esprit durant la consultation : Coopérative mais inquiète

#### Histoire médicale

- · Bonne santé habituelle
- Interruption volontaire de grossesse il y a 3 ans, sans complications
- · Suivi régulier tous les 2 mois pour PrEP

#### Antécédents familiaux

- · Mère en bonne santé
- · Père avec diabète, sinon en bonne santé
- 3 sœurs en bonne santé
- · Pas de frère
- Un grand-père décédé d'infarctus, autres grands-parents en bonne santé

# Anamnèse par systèmes

### Système génito-urinaire :

- Dernières règles il y a une semaine
- · Pas de pertes vaginales
- · Pas de prurit vaginal
- Pas d'hématurie

#### Système général :

- · Pas de fièvre
- · Pas de transpiration nocturne
- · Pas de perte de poids

#### **Simulation**

#### **Durant l'entretien:**

- Attitude adaptée selon l'aisance du médecin avec la sexualité
- Si médecin naturel : parler librement de sexualité et métier
- Si médecin gêné : faire de la rétention d'information, flou initial

#### Durant l'examen :

• Envie d'uriner à la palpation de la vessie

## Questions à poser :

• Est-ce que je dois prendre des médicaments ? (en fin d'entretien si rien proposé)

# Information à donner

Révéler progressivement la profession selon l'aisance du médecin avec la sexualité.,Si demande médicaments : 'Je prends la pilule et la PrEP pour éviter d'attraper des maladies ou tomber enceinte',Si demande PrEP : 'Prophylaxie contre le HIV',Dès anamnèse sexuelle évoquée : mentionner la prostitution

# Informations pour l'expert

### Dossier médical de l'entretien

Maria Rodriguez, 29 ans, péripatéticienne, BSH. Dysurie depuis 3 jours avec pollakiurie (20x/j) et ténesme vésical. Douleurs lombaires diffuses. Facteurs de risque IST: prostitution, rapports non protégés. Prend PrEP + pilule (protection inadéquate contre autres IST). Tableau évocateur de cystite simple.

# Rôles et interventions de l'expert·e

Aucune intervention directe nécessaire

Observer l'aisance du médecin avec l'anamnèse sexuelle

Évaluer l'exploration des facteurs de risque IST

Noter la proposition de dépistage IST

### Points clés

- · Cystite simple chez femme jeune
- · Facteurs de risque majeurs d'IST
- Importance de l'anamnèse sexuelle complète (5 points PPPPP)
- PrEP ne protège que contre VIH
- Nécessité dépistage IST systématique
- Diagnostic différentiel : pyélonéphrite, IST
- · Contexte socio-professionnel délicat à explorer

# **Pièges**

- Éviter l'anamnèse sexuelle par gêne
- Ne pas explorer la profession à risque
- · Oublier le dépistage IST
- Méconnaître les limites de la PrEP
- Ne pas différencier cystite simple/compliquée
- Omettre l'examen abdominal (pyélonéphrite)
- Attitude moralisatrice face à la prostitution

### Théorie pratique sur la dysurie et les IST

# Cystite simple chez la femme

Infection bactérienne de la vessie, très fréquente chez la femme jeune.

- Incidence : 0.5-0.7 épisodes/femme/an
- Agent : E. coli (80-85% des cas)
- Facteurs de risque : activité sexuelle, contraception
- Symptômes : dysurie, pollakiurie, urgences mictionnelles
- · Absence de fièvre et signes généraux
- · Diagnostic clinique chez femme jeune
- · Évolution bénigne sous traitement

# Anamnèse sexuelle - Règle des 5 P

Approche structurée pour explorer la sexualité et les risques d'IST.

- Pratiques : oro-génitales, anales, vaginales
- Partenaires : genre, nombre, régularité
- Protection : préservatifs, méthodes barrières
- Past STDs : antécédents d'IST
- · Prévention grossesse : contraception utilisée
- · Approche non moralisatrice essentielle
- · Confidentialité et bienveillance

# PrEP et prophylaxie VIH

Prophylaxie pré-exposition contre l'infection par le VIH.

- Indication : personnes à risque élevé VIH
- Médicaments : ténofovir/emtricitabine
- Efficacité : >95% si observance correcte
- Suivi : consultation tous les 3 mois
- Limites : ne protège PAS contre autres IST
- Dépistage IST régulier indispensable
- Éducation sur protection globale

# IST à dépister chez les personnes à risque

Dépistage systématique des principales IST selon l'exposition.

- Chlamydia trachomatis : PCR urinaire/génitale
- Neisseria gonorrhoeae : PCR multisite
- Syphilis : sérologies TPPA/VDRL
- VIH : sérologie 4e génération
- Hépatites B et C : sérologies
- · HSV 1/2 si lésions
- Dépistage tous les 3-6 mois si risque élevé

### Prostitution et santé sexuelle

Approche médicale sans jugement des travailleurs du sexe.

- Population à risque élevé d'IST
- Facteurs : partenaires multiples, rapports non protégés
- Barrières aux soins : stigmatisation, précarité
- · Suivi médical spécialisé recommandé
- Dépistage IST régulier (tous les 3 mois)
- Vaccination hépatite B, HPV
- Soutien psychosocial si besoin

# Diagnostic différentiel de la dysurie

Principales causes de brûlures mictionnelles chez la femme jeune.

• Cystite simple : dysurie isolée, pas de fièvre

• Pyélonéphrite : fièvre, douleurs lombaires

• Urétrite IST : chlamydia, gonorrhée

• Vaginite : pertes, prurit associés

• Cystite interstitielle : chronique, récidivante

• Lithiase urinaire : douleurs coliques

• Traumatisme urétral : contexte évocateur

# Rappels thérapeutiques

• Cystite simple : nitrofurantoïne 100mg x2/j × 5j

• Alternative : fosfomycine 3g dose unique

• Chlamydia : azithromycine 1g dose unique

• Gonorrhée : ceftriaxone 500mg IM + azithromycine

• Syphilis primaire : benzathine pénicilline 2.4MU IM

• Mesures générales : hydratation, mictions régulières

• Réévaluation si échec thérapeutique

# **Examens complémentaires**

- ECBU si cystite compliquée ou récidivante
- PCR chlamydia/gonorrhée : urine, prélèvement génital
- Sérologies syphilis : TPPA, VDRL/RPR
- Sérologie VIH 4e génération
- Sérologies hépatites B et C
- Frottis cervical (HPV) si indiqué
- Échographie rénale si pyélonéphrite
- Hémocultures si sepsis