



# Retour d'expérience Pharmacie clinique à Londres Evelina London Children's Hospital

Lailly SADOZAI – Pharmacien PH  
Hôpital Robert Ballanger (Aulnay-sous-bois)  
Colloque ABCPH – 7 et 8 septembre 2023



# SOMMAIRE

01

Présentation

02

Evelina Hospital

03

Etudes de pharmacie

04

Pharmacie Evelina

# SOMMAIRE

01

Présentation

02

Evelina Hospital

03

Etudes de pharmacie

04

Pharmacie Evelina

# Présentations

## - Mon parcours -

### **Ancienne interne des hôpitaux de Paris (2016 – 2021)**

- Semestre 5 : Interne **d'équipe mobile d'infectiologie**
- Semestre 6 : Interne **pharmacie clinique aux urgences** (mise en place)
- Master 2 : projet de recherche en pédiatrie (POPI)
- DU de pharmacie clinique en pédiatrie
- DIU de pathologie infectieuse pédiatrique
- **Semestre 8 : InterCHU à Londres en infectiologie pédiatrique**

### **Pharmacien assistant spécialiste (2021 – 2023)**

- Pharmacie clinique aux urgences et en gériatrie (et autres missions)

### **Pharmacien PH (aujourd'hui)**

- Pharmacie clinique aux urgences et en gériatrie

# Présentations

## - InterCHU -



### Pourquoi Londres ?

- Pharmacie clinique ++
- Voir l'organisation d'une PUI en dehors de la France
- Pharmacien prescripteur
- Pratiquer l'anglais
- Culture



### Comment ?

- A partir des réseaux sociaux (Twitter) : **annonce pédiatre infectiologue à la recherche d'un pharmacien spécialisé en infectiologie pédiatrique**
- « Entretien » par visio (pédiatre infectiologue, pharmacien manager, pharmacien infectiologue)
- Dossier interCHU (un an à l'avance)

# SOMMAIRE

01

Présentation

02

Evelina Hospital

03

Etudes de pharmacie

04

Pharmacie Evelina

# Hôpital Evelina



# Hôpital Evelina

- Hôpital **spécialisé mère - enfant**
- **Autour de 280 lits** (*travaux d'extension pour plus de lits en chirurgie : +120 lits dont 20 en réanimation*)
- Passerelle vers le centre hospitalier universitaire St Thomas (adulte – 840 lits)





# SOMMAIRE

01

Présentation

02

Evelina Hospital

03

Etudes de pharmacie

04

Pharmacie Evelina

# Etudes de pharmacie (1)

1 Master de pharmacie (*MPharm*) : **4 ans à l'université de pharmacie**

2 **One year of pre-registration training:** année de pratique en hôpital/officine

3 Examen (*GPhC registration exam*)

4 Evolution du pharmacien:

- **band 6** (rotations)
- **band 7** (spécialisation)
- **band 8a, band 8b** (pharmacien sénior)
- **band 9**

# Etudes de pharmacie (2)

## **Pharmacy residency = internat**

- Non obligatoire
- Gardes (plus d'expérience et de compétences)
- Plus facile d'avoir un poste mais un pharmacien sans internat peut avoir le même poste au final

## Autres diplômes de spécialisation

### **« Pharmacist independant prescriber »**

- Depuis 2006
- Durée de 6 mois
- 450h
- Pratique supervisée par un prescripteur
- Spécialisation dans un domaine (infectiologie, neonat, palliatif, etc)

# SOMMAIRE

01

Présentation

02

Evelina Hospital

03

Etudes de pharmacie

04

Pharmacie Evelina

## INPATIENT PHARMACY

- Patients hospitalisés
- **Activités d'une PUI** (approvisionnement, dispensation, pharmacie clinique, préparation de cytotoxiques et de nutrition parentérale, etc)



## OUTPATIENT PHARMACY

- « Officine » au sein de l'hôpital
- Patients sortants d'hospitalisation
  - Patients de consultation
  - Patients des urgences





**Associate Chief Pharmacist  
Manager  
Consultant pharmacist**

- Nanna Christiansen
- William Thornhill (**principle pharmacist and renal ward**), Patricia Hayes (**dispensary manager**)
- Dr Sara Arenas (**pediatric intensive care unit**)

**Highly specialist pharmacists  
Band 8a**

Faye Chappell (**pediatric infectious disease**), Sian Gaze (**neonatal units and palliative care**), Nicola Husain (**academic link**), Carol Ann Jones (**pediatric intensive care unit**), Anisha Patel (**palliative care unit and academic link**), Mandy Wan (**lead research pharmacist**), Rukeya Begum (**clinical trials pharmacist**)

**Specialist pharmacists  
Band 7**

Bee (**renal ward, infectious disease**), Sukhi (**pediatric intensive care unit, snow leopard, allergy unit**), Hannah (**pediatric intensive care unit, softwares**), Sorcha (**renal ward, ambulatory surgery**), Sonal (**neonatal unit**), Noushin (**neurology, gastroenterology, mountain**), Georgina (**dispensary**)

**Technicians**

Jackie, Ahmad, Julie, Emma, Grace, Ovie, Leo, Agnieszka

|            |                                    | Date              | 22  |
|------------|------------------------------------|-------------------|-----|
| 6 Area     |                                    | Day               | Mon |
| 6 WARD     | Sky (Bleep 3353) Cardio            | Gina              |     |
| 5 WARD     | Sky Cardio Tech (2168)             | Katie             |     |
| 7 WARD     | Mountain Medical (Bleep 1380)      | Noushin           |     |
| 5 WARD     | Mountain Medical Tech (Bleep 1380) | Emily & Sam<br>am |     |
| 8 WARD     | Savannah 1 (bleep 2167)            | Faye (support)    |     |
| 7 WARD     | Savannah 2 (Bleep 2167)            | Zakra             |     |
| 6 WARD     | Savannah STEP 1 (AM)               |                   |     |
| 5 WARD     | Savannah Tech (Bleep 2606)         | Leo               |     |
| 8 WARD     | Beach 1 (Bleep 1783)               | Will              |     |
| 7 WARD     | Beach 2                            |                   |     |
| 5 WARD     | Beach Tech (Bleep 0457)            | Jacks             |     |
| 7 WARD     | Allergy (Bleep 1241)               |                   |     |
| 7 WARD     | Snow Leopard (Bleep 1241)          |                   |     |
| WARD       | Nutrition Round (support)          | Jiten             |     |
| 7 WARD     | Lunch Pharmacist Cover 1-2         | Gina              |     |
| 5 WARD     | Lunch Technical cover 1-2          | Maninder          |     |
| 8 WARD     | Clinical Lead                      | Will              |     |
| 7 WARD PM  | Band 7                             | Zakra             |     |
| 7 WARD PM  | Band 7 reserve                     |                   |     |
| 6 WARD PM  | STEP 2                             | Gina              |     |
| 6 WARD PM  | STEP 1                             | Meena till 5pm    |     |
| 8 NNU/PICU | PICU HANDOVER (Bleep 1348)         | Carol             |     |
| 8 NNU/PICU | PICU (Bleep 1348) 2                | Carol             |     |
| 7 NNU/PICU | PICU (Bleep 1348) 3                | Hannah P          |     |
| 7 NNU/PICU | PICU (Bleep 1241) 4                |                   |     |
| 5 NNU/PICU | PICU Tech (Bleep 2673)             |                   |     |
| 8 NNU/PICU | NNU (Bleep 2985) 1                 | Sian              |     |
| 7 NNU/PICU | NNU (Bleep 2220) 2                 |                   |     |
| 8 WOMENS   | Womens (Bleep 0690) 1              | Katie             |     |
| 8 WOMENS   | Womens (Bleep 1727) 2              |                   |     |
| 5 WOMENS   | Womens Pre-reg (9-10.30am)         |                   |     |

- **Tous les jours, de 9h à 9h15**
- Présenté par un pharmacien manager ou band 8
- **10 services cliniques** (réa ped, néonat, pédiatrie générale, néphrologie, etc)
- Répartition des :
  - Pharmaciens band 8
  - Pharmaciens band 7
  - Techniciens (= préparateurs)

|  |            |                            |          |
|--|------------|----------------------------|----------|
|  | 8 NNU/PICU | PICU HANDOVER (Bleep 1348) | Carol    |
|  | 8 NNU/PICU | PICU (Bleep 1348) 2        | Carol    |
|  | 7 NNU/PICU | PICU (Bleep 1348) 3        | Hannah P |
|  | 7 NNU/PICU | PICU (Bleep 1241) 4        |          |
|  | 5 NNU/PICU | PICU Tech (Bleep 2673)     |          |

|   |       |                            |   |             |
|---|-------|----------------------------|---|-------------|
| 8 | OTHER | Respiratory                |   |             |
| 8 | OTHER | NHSE                       |   |             |
| 8 | OTHER | Demelza                    |   |             |
| 7 | OTHER | BNFC                       |   |             |
|   | OTHER | Working from Home          |   |             |
| 7 | OTHER | Homecare                   | Noushin   | Z           |
| 6 | DISP  | Snow Fox & Dispensary STEP | Sarah   | S           |
| 8 | DISP  | Pharmacist AM              | Faye  | 9           |
| 7 | DISP  | Pharmacist PM              | Noushin   | S           |
| 5 | DISP  | Technical 1                | Aga   | A           |
| 5 | DISP  | Technical 2                | Kolade  | K           |
| 3 | DISP  | Pre-reg                    | Holly   |             |
| 3 | DISP  | Pre-reg                    | Shara   |             |
| 8 | DISP  | Lunch Pharmacist cover 1-2 | Jiten   | T           |
| 5 | DISP  | Lunch Technical cover 1-2  | Leo   | L           |
| 7 | DISP  | Trials - Pharmacist        | Rukeya  | M           |
| 5 | DISP  | Trials Technical           | Kafayat   | K           |
| 7 | DISP  | LATE pharmacist            | Zakra   | C           |
| 5 | DISP  | LATE technician            | Maninder  | L           |
|   | OTHER | Back up                    | Carol   | C           |
|   |       |                            | Jacks to induct<br>new pre-regs<br>on Mountain -<br>Operation<br>duties | 2<br>M<br>J |

# journée type

## Dispensation en journée :

- Un pharmacien le matin
- Un pharmacien l'après-midi
- 2 préparateurs
- 2 externes
- Pause déjeuner : un pharmacien et un préparateur
- Astreinte : un pharmacien et un préparateur

## Essais cliniques :

- Un pharmacien et un préparateur





# Mes activités (1)

## **Equipe mobile d'infectiologie pédiatrique**

- Réanimation pédiatrique
- Néonatalogie
- Pédiatrie générale
- Chirurgie
- RCP PIMS-TS (post covid en pédiatrie)
- Conseils donnés aux cliniciens



**Réanimation pédiatrique**

**Urgences pédiatrique**

**Réanimation adulte**

**Etc**



## Mes activités (2)

Projet de recherche sur la **faisabilité de préparation centralisée de dose standard d'antibiotiques IV en pédiatrie**

Participation aux staff hebdomadaires de pharmacie (**présentation de la pharmacie hospitalière en France**)

# Take home messages

- Présence **dans les services** (un ou plusieurs pharmaciens associé(s) à un préparateur par service)
- Participation aux **MDT** (= *multidisciplinary team* = RCP) et aux **handovers** (= staff)
  - **Nombre de pharmaciens important**
  - **Ordinateurs portables** pour rester dans les services

- **Pharmacien prescripteur** considéré comme expert du médicament
- **Spécialisation** (infectiologie, réanimation, néonatalogie, etc)

- **Outpatient pharmacy**
- **General practitioner pharmacist ou GP pharmacist**
  - pharmacien prescripteur en cabinet de ville associé aux médecins généralistes, infirmiers – suivi des traitements chroniques

**Merci pour  
votre attention**

## **Evelina London Values:**



**Put patients first**

*"what would I want for my family?"*



**Take pride in what we do**

*"am I doing my very best?"*



**Respect others**

*"what would it be like if I was in your shoes?"*



**Strive to be the best**

*"how could we do it better?"*



**Act with integrity**

*"am I doing the right thing?"*