

**unisanté**

Centre universitaire  
de médecine générale  
et santé publique · Lausanne

# **Adaptation du réseau sanitaire vaudois, coordination des soins et littérature médicale internationale**

Prof. Patrick Bodenmann

Département Vulnérabilités et Médecine Sociale (DVMS)

Auditoire Auguste Tissot - CHUV, Mardi 05 juillet 2022

# Agenda

- Au niveau international
- Au niveau local
  - chiffres
  - habitats
  - coordination sanitaire cantonale
- Situations cliniques
- Ressources ([www.resami.ch](http://www.resami.ch))

# Agenda

- Au niveau international
- Au niveau local
  - chiffres
  - habitats
  - coordination sanitaire cantonale
- Situations cliniques
- Ressources ([www.resami.ch](http://www.resami.ch))

# Emergency in Ukraine



External Situation Report #15, published 16 June 2022  
Reporting period: 2–15 June 2022



7.3 million  
REFUGEES



7.1 million  
INTERNALLY  
DISPLACED



10046  
CIVILIAN  
CASUALTIES



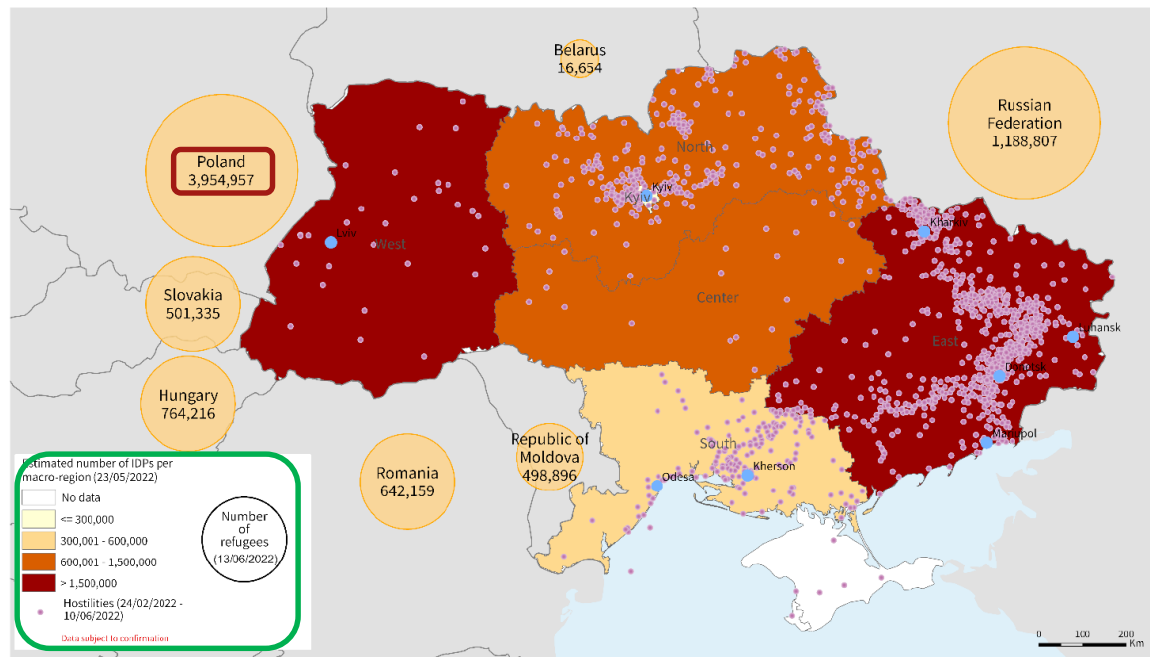
4481  
CIVILIAN  
DEATHS

**Table 1. Key humanitarian figures as of 13 June 2022**

<b>People affected</b>	
<b>Internally displaced persons</b>	7.1 million
<b>Refugees</b>	7.3 million
<b>Ukrainians entering Ukraine</b>	2.4 million
<b>Injuries among civilians</b>	5565 (as of 15 June)
<b>Deaths among civilians</b>	4481 (as of 15 June)

# 1. SITUATION UPDATE

Figure 1. Distribution of **Internally Displaced Persons (IDPs)** and **refugees** in Ukraine and in refugee-hosting countries as of 13 June 2022



The designations employed and the presentation of the material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of WHO concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

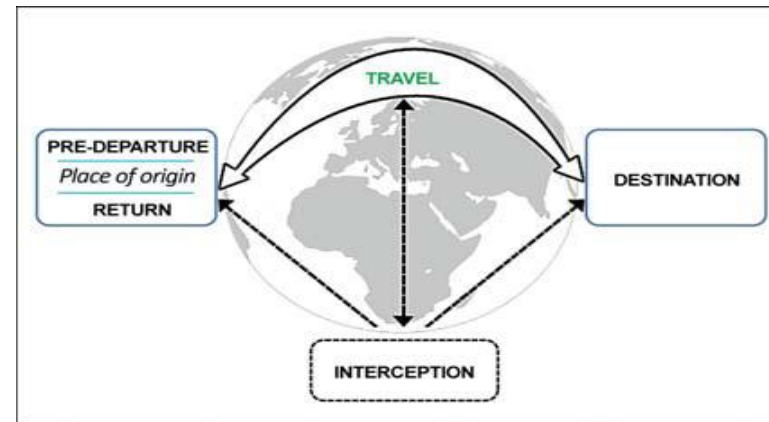
Data Source: World Health Organization, United Nations High Commissioner for Refugees, United Nations Office for the Coordination of Humanitarian Affairs, ACLED, International Organization for Migration  
Map Production: WHO Health Emergencies Programme  
Map Projection: WGS 1984 World Mercator

 **World Health Organization**  
© WHO 2022. All rights reserved.

# Keep in mind

## Conditions pré-migratoires, migratoires et post-migratoires

Massé R. Culture et Santé 1995



Cathy Zimmerman et al. PLoS Medicine, Volume 8, Issue 5, 2011

## Public health surveillance in countries hosting displaced people from Ukraine

Julien Beauté<sup>1</sup>, Piotr Kramarz<sup>1</sup>

<sup>1</sup>. European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), Stockholm, Sweden

Correspondence: Julien Beauté (Julien.beaute@ecdc.europa.eu)

Citation style for this article:

Beauté Julien, Kramarz Piotr. Public health surveillance in countries hosting displaced people from Ukraine. Euro Surveill. 2022;27(22):pii=2200430. <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2022.27.22.2200430>

Article submitted on 30 May 2022 / published on 02 Jun 2022

- This **large number of people** poses challenges for public health surveillance, which generally aims to quantify the magnitude of health problems and monitor the impact of interventions.
- One important basic assumption underlying surveillance is that the population under surveillance **remains relatively stable over time: discontinuity of care, low vaccination coverage.**
- A good knowledge of the **disease burden** in displaced populations is important to understand the epidemiological situation and surveillance data are valuable when linked to services as they help inform resource allocation: the estimated age-adjusted death rate for **ischaemic heart disease** was six times higher than in EU countries.
- Countries need to make sure all those displaced have **access to health-care**, including laboratory testing and treatment.
- At border crossing points and reception there is a need to raise awareness among medical teams about **the importance of reporting notifiable diseases/conditions and how to do so.**
- The **combination of country of origin and date of entry** is probably the best option for data analysis and would avoid possible stigmatisation associated with the wording 'migrant' or 'refugee' while allowing specific public health action.



# Addressing vaccine inequities among Ukrainian refugees



[www.thelancet.com/infection](http://www.thelancet.com/infection) Vol 22 July 2022

\*Matilda Hill, Samantha Vanderslott, Alla Volokha,  
Andrew J Pollard  
[matilda.hill@paediatrics.ox.ac.uk](mailto:matilda.hill@paediatrics.ox.ac.uk)

Oxford Vaccine Group, Department of Paediatrics, University of Oxford, Oxford OX3 7LE, UK (MH, SV, AJP); Department of Pediatric Infectious Diseases and Pediatric Immunology, Shupyk National Healthcare University of Ukraine, Kyiv, Ukraine (AV)

- Multiple factors have contributed to low vaccination uptake in Ukraine, including **widespread vaccine hesitancy** fuelled partly by social media campaigns that have served to disseminate vaccine misinformation and undermine public trust in Ukrainian authorities.
- Faltering trust has been compounded **by vaccine supply issues** and **disruption to immunisation services** related to the COVID-19 pandemic.
- The need to optimise vaccine coverage is recognised by the European Centre of Disease Prevention and Control, who recommend that all Ukrainian refugees without evidence of previous vaccination should be **offered vaccinations under the immunisation schedule of the host country, ideally within 14 days of arrival, and with prioritisation of COVID-19, measles, and polio vaccines.**

# Addressing vaccine inequities among Ukrainian refugees



www.thelancet.com/infection Vol 22 July 2022

\*Matilda Hill, Samantha Vanderslott, Alla Volokha,  
Andrew J Pollard  
matilda.hill@paediatrics.ox.ac.uk

Oxford Vaccine Group, Department of Paediatrics, University of Oxford, Oxford  
OX3 7LE, UK (MH, SV, AJP); Department of Pediatric Infectious Diseases and  
Pediatric Immunology, Shupyk National Healthcare University of Ukraine, Kyiv,  
Ukraine (AV)

- First, **availability of free vaccines for all refugees and displaced people** must be guaranteed, and barriers to health-care access must be addressed.
- Second, **public awareness about the urgent need for vaccination** must be improved through provision of information in the multiple languages, media coverage, and community outreach programme .
- Finally, concerted effort is **needed to restore trust in vaccines**, which requires the training of health-care workers to identify and address community-specific vaccine concerns, the provision of transparent and reliable information, and the engagement of trusted community representatives.

Wei Bai<sup>1,2,3,10</sup>, Hong Cai<sup>1,2,3,10</sup>, Sha Sha<sup>4,10</sup>,  
Chee H. Ng<sup>5</sup>, Afzal Javed<sup>6</sup>, Jair Mari<sup>7</sup>,  
Zhaohui Su<sup>8</sup>, Naotaka Shinfuku<sup>9</sup> and  
Yu-Tao Xiang<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Unit of Psychiatry, Department of Public Health and Medicinal Administration, and Institute of Translational Medicine, Faculty of Health Sciences, University of Macau, Macao SAR, China. <sup>2</sup>Centre for Cognitive and Brain Sciences, University of Macau, Macao SAR, China. <sup>3</sup>Institute of Advanced Studies in Humanities and Social Sciences, University of Macau, Macao SAR, China. <sup>4</sup>The National Clinical Research Center for Mental Disorders, and Beijing Key Laboratory of Mental Disorders, Beijing Anding Hospital, and the Advanced Innovation Center for Human Brain Protection, Capital Medical University, Beijing, China. <sup>5</sup>Department of Psychiatry, The Melbourne Clinic and St Vincent's Hospital, University of Melbourne, Richmond, Victoria, Australia. <sup>6</sup>Pakistan Psychiatric Research Centre, Fountain House, Lahore, Pakistan. <sup>7</sup>Department of Psychiatry, Federal University of São Paulo, São Paulo, Brazil. <sup>8</sup>School of Public Health, Southeast University, Nanjing, China. <sup>9</sup>Graduate School of Medicine, International Center for Medical Research, Kobe University, Kobe, Japan. <sup>10</sup>These authors contributed equally: Wei Bai, Hong Cai, Sha Sha.  
✉e-mail: [cng@unimelb.edu.au](mailto:cng@unimelb.edu.au); [xyutly@gmail.com](mailto:xyutly@gmail.com)

 Check for updates

**correspondence**

## A joint international collaboration to address the inevitable mental health crisis in Ukraine

**NATURE MEDICINE** | VOL 28 | JUNE 2022 | 1103-1108 | [www.nature.com/naturemedicine](http://www.nature.com/naturemedicine)

# Agenda

- Au niveau international
- Au niveau local
  - chiffres
  - habitats
  - coordination sanitaire cantonale
- Situations cliniques
- Ressources ([www.resami.ch](http://www.resami.ch))

# Chiffres (30.06.2022-EVAM)

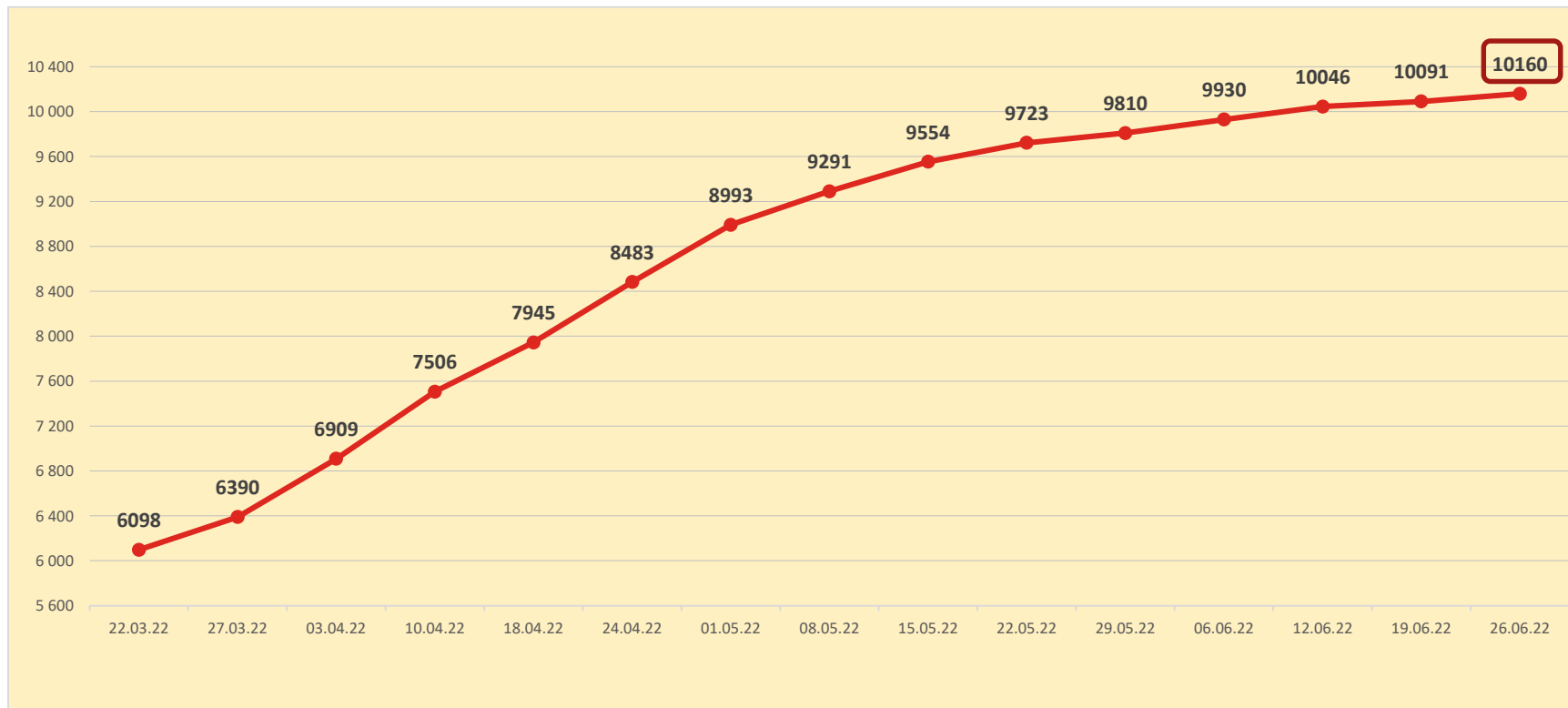
Etat de situation à l'EVAM au 30 juin 2022 - Flux de l'arrivée des ukrainiens depuis le 1<sup>er</sup> mars 2022 (pour le DFJC/DGEO/DGS)

Répartition des arrivées selon la catégorie d'âge

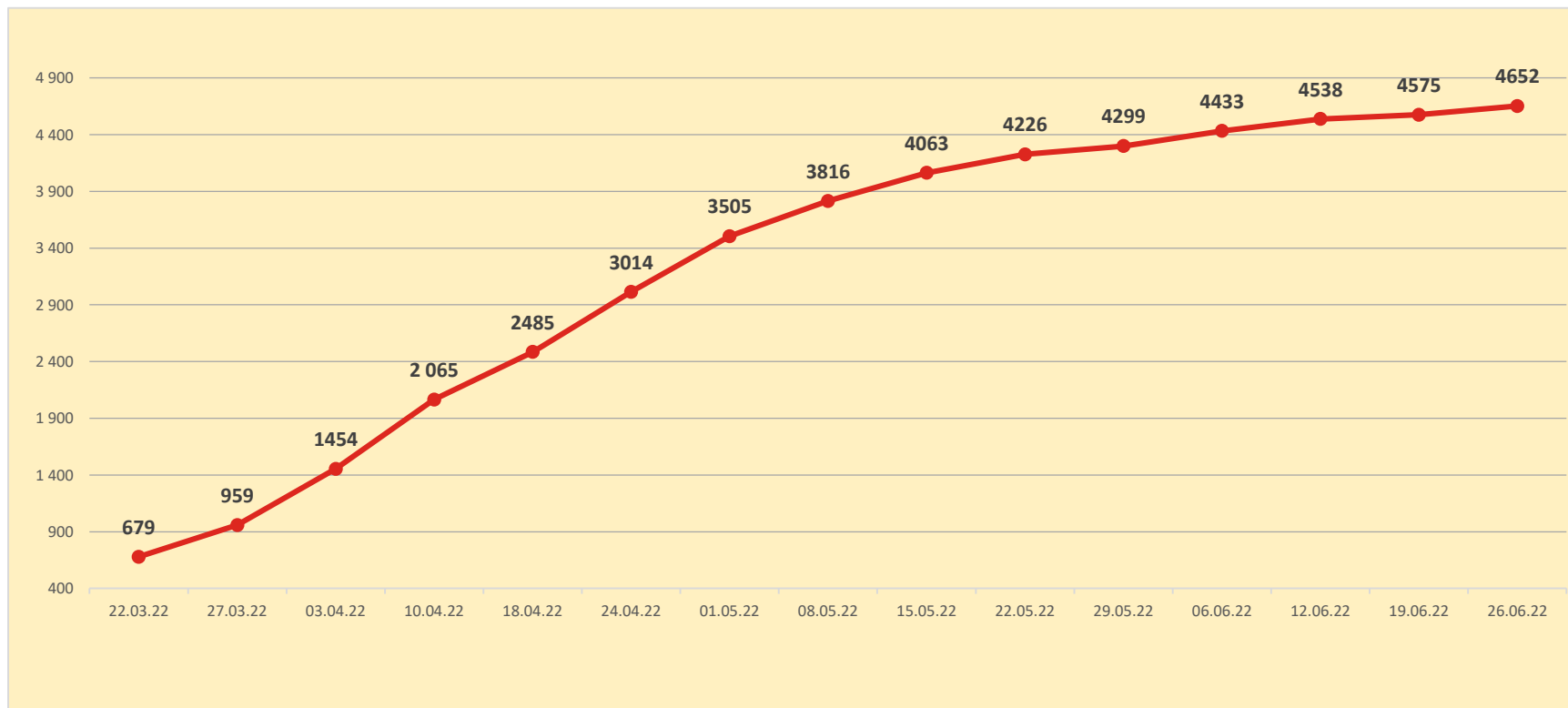
Catégorie d'âge	0-3 ans		4-8 ans		9-12 ans		13-15 ans		16-17 ans		18-25 ans		Total général	
	le 30.06.22	Cumul au 30.06.22	le 30.06.22	Cumul au 30.06.22	le 30.06.22	Cumul au 30.06.22	le 30.06.22	Cumul au 30.06.22	le 30.06.22	Cumul au 30.06.22	le 30.06.22	Cumul au 30.06.22	le 30.06.22	Cumul au 30.06.22
Aigle		30		52		40		37		15		34	+ 0	208
Broye - Vully		5		13		14		9		8		15	+ 0	64
Gros-de-Vaud		3		11		14		5		3		7	+ 0	43
Jura - Nord vaudois		22		49		48		30		18		24	+ 0	191
Lausanne		26		68		51		39		28		67	+ 0	279
Lavaux-Oron		17		34		18		16		6		23	+ 0	114
Morges		38		57		53		32		29		41	+ 0	250
Nyon		40		92		94		56		27		61	+ 0	370
Ouest lausannois		6		16		22		12		7		26	+ 0	89
Riviera - Pays-d'Enhaut		34		67		47		50		30		45	+ 0	273
Adresse inconnue/Autre		24		18		12		10		5		6	+ 0	75
Total général	+ 0	245	+ 0	477	+ 0	413	+ 0	296	+ 0	176	+ 0	349	+ 0	1956

Remarque : Il existe quelques cas, où la date d'arrivée n'est pas documentée par manque d'information/décalage de saisie de cette information. Par conséquent, un écart peut subsister uniquement pour les arrivées du jour avec la réalité.

# Chiffres (30.06.2022-EVAM)



# Chiffres (30.06.2022-EVAM)



# Chiffres (30.06.2022-EVAM)

Répartition par genre et par âge des bénéficiaires de l'EVAM de nationalité Ukrainienne			
Ukraine	Homme	Femme	Total
18 ans et plus	686	2 395	3 081
< 18 ans	789	829	1 618
Total	1 475	3 224	4 699



# Planification anticipative

## Prise en charge sanitaire par le RESAMI des personnes ukrainiennes (permis S) logées en foyer collectif EVAM

- Projection SPOP à fin 2022: 12'000 personnes sur le Canton de Vaud, 20% sont logées en foyers collectifs EVAM. Hypothèse de 80 personnes par foyer : 30 foyers EVAM – Ukraine
- Projection à fin 2023, 6'000 personnes supplémentaires.

Lausanne, le 29 juin 2022

**Lancement de la permanence téléphonique  
pour les traducteurs médico-sanitaires: 058 715 11 08**

- **Tiziana Genovese**  
Responsable Hotline
- Centre opérationnel COVID
- Hotline COVID-Ukraine
- Direction générale de la santé (DGS)
- 021 338 12 19 -  
079 102 29 79
- [tiziana.genovese@vd.ch](mailto:tiziana.genovese@vd.ch)
- **Dre Dominique Bachelin**  
Direction médicale
- Centre opérationnel COVID
- Hotline COVID-Ukraine
- Direction générale de la santé (DGS)
- 021 338 12 58
- [dominique.bachelin@vd.ch](mailto:dominique.bachelin@vd.ch)

# Agenda

- Au niveau international
- Au niveau local
  - chiffres
  - habitats
  - coordination sanitaire cantonale
- Situations cliniques
- Ressources ([www.resami.ch](http://www.resami.ch))

# Situations cliniques

Mr X- 1948

**Arthrose aux deux genoux.**

Pas de signes inflammatoires.

Le patient claudique à la marche. Chute il y a un mois 1/2, trauma costal gche, pas d'hématome

Dit être **essoufflé** par moment

139/90, 85pls, 97% AA, 16FR

Auscultation pulmonaire, murmure vésiculaire sans bruits surajoutés

Mme Y- 1967

**Maux de gorge** depuis 5 jours, expectorations jaunes, sensation de brûlures dans la gorge, pas de troubles de la déglutition, modification de la voix. Apyrétique, fond de gorge sans écoulements ni éruption de la muqueuse.

Pas d'allergie. Pas de vaccination Covid

160/105, 85 pls, 37°2, 96% AA

Traitée par AINS+ drossadin il y a 3 jours sur OM.

Demande renouvellement d'ordonnance pour Amlodipine 1x au matin.

Mr X- 1976

**Mélanome multimétastatique**

- 8 métastases cérébrales, s/p poumon + rein

- épilepsie secondaire.

Traitement de Gliaton pour 1 mois terminé. Crise d'épilepsie ce jour.

Transfert aux urgences du CHUV en taxi

<p>Mme Y- 1971</p> <p>BSH</p> <p>Pas d'allergie</p>	<p>Mme vient pour contrôler sa TA, dit avoir de gros problèmes d'hormones, avec des bouffées de chaleur, saut d'humeur, insomnie, pré ménopause.</p> <p>Céphalée de type migraine en on/off connue selon Mme, pas de trouble neuro associé, photophobie connue quand y a des migraines</p> <p>TA 140/100</p> <p>Puls 94 reg</p> <p>T° 36.7°</p> <p>FR 18</p> <p>Satu 98%</p> <p>Habituellement prend Zolmigren spray pour les migraines, mais en n'a plus de, paracétamol ne fait aucun effet.</p>	<p>Vu avec Dr Vilas Boas, pour migraine (Zolmigren) ordonnance donné.</p> <p>Ordonnance donnée en main propre avec conseil prévention migraine et info red flag neuro ad urgences.</p> <p>Pourra être suivie par médecin dès qu'installée dans un centre pour contrôle hormonal et +/- TTT.</p> <p>Pour info et suivi ; Brûlure main D du 03.06 en voie de guérison, à l'air , plus de pst</p>
---	--	--

<p>Mme Y- 1988</p>	<p>Vu le 07.06 à Beaulieu, demande -&gt; un kyste mammaire + hyperprolactinémie, demande un contrôle. Avait un RDV de prévu le 09.06, mais Mme vient en pleur me voir car n'a pas pu avoir son RDV hier, l'accueil de gynéco-mat leur a dit qu'il n'y avait pas de RDV.... Mme très inquiète, attendait bcp sur ce RDV</p> <p>Aimerait aussi un antidépresseur et voir un psychiatre. Contexte psy et situation de vie très difficile ; Mme m'explique alors que la fuite de l'Ukraine est aussi une fuite de sa famille, est arrivée seule en Suisse. Probable victime traite d'humain ?, son enfant lui a été retiré à sa naissance, mariage forcé, victime de violence.</p>	<p>CSl gynéco rappelé, problème dans le nom de Mme, s'excuse de l'erreur, RDV repris pour le lundi 13.06 à 13h30 (avec gynéco femme), l'interprète sera sur place, Transport organisé avec EMUS, PC averti.</p> <p>Après discussion en fin de journée vendredi, Mme est ok d'attendre le RDV de lundi pour ensuite voir avec eux pour le contrôle de la thyroïde et ensuite voir un psychiatre. Mme est apaisée.</p> <p>A suivre la semaine du 13.06 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eval situation psy et besoin de consulter</li> <li>- Voir si besoin de faire un check up hormonal (dans ce cas l'orienter vers urgences générale) ou a déjà été fait en gynéco lundi ?</li> </ul>
--------------------	--	---

# Agenda

- Au niveau international
- Au niveau local
  - chiffres
  - habitats
  - coordination sanitaire cantonale
- Situations cliniques
- Ressources ([www.resami.ch](http://www.resami.ch))

**RESAMI**

ACCUEIL | UKRAINE | PRESTATAIRES | PATIENTS | A PROPOS DU RESAMI | ACTUALITÉS ET AGENDA | CONTACT

CONTRÔLE PRESTATAIRE

Accueil > Ukraine > Formations > Formations Migrations d'Ukraine

**MIGRATIONS D'UKRAINE 14.06.2022**

**Enregistrement vidéo de la formation :**

- Migrations d'Ukraine

**Présentations :**

- Etat des lieux du réseau sanitaire vaudois
- Enjeux d'addictologie
- La santé des femmes
- Problématique de la traite humaine

**PREMIER ÉTAT DES LIEUX ET ENJEUX MÉDICO-SANITAIRES 03.05.2022**

**Enregistrements vidéos de la formation :**

- Prise en charge médico-sanitaire des requérant-e-s d'asile ukrainien-n-es dans le canton de Vaud
- Migrants ukrainiens et infections
- Réponse en Santé mentale face à la crise en Ukraine
- Enjeux pédiatriques

**Présentations :**

- Prise en charge médico-sanitaire des requérant-e-s d'asile ukrainien-n-es dans le canton de Vaud
- Migrants ukrainiens et infections
- Réponse en Santé mentale face à la crise en Ukraine
- Enjeux pédiatriques

**Questions/réponses**

Navigation menu (left):

- > Informations générales
- > Partenaires de santé
  - > Médecine générale
  - > Médecine spécialisée
  - > Pédiatrie
  - > Santé mentale
  - > Pharmacies
  - > Autres
- > Patients
- > Familles d'accueil
- > Interprétariat / Outils de communication
- > Médias
- > Formations
  - > Formations Migrations d'Ukraine

- Екстрені ситуації для ВСІХ вікових груп : **0848 133 133** (24:00/24:00)
- Амбулаторні консультації для дорослих НЕ ТЕРМІНОВО, понеділка по п'ятницю:
  - o Рієіон Лозанни: **021 314 00 50** (8:00-18:00)
  - o Рієіон Морж, Ньїон: **021 314 33 00** (8:00-18:00)
  - o Рієіон Івердон, Орб, Пайєрн, Сен-Круа: **021 314 25 11** (8:00-18:00)
  - o Рієіон Веє: **021 965 73 00** (8:00-12:00 та 13:00-17:00)
  - o Рієіон Монтре: **021 965 76 00** (8:00-12:00 та 13:00-17:00)
  - o Рієіон Егль: **021 965 78 50** (8:15-12:30 та 13:00-17:15)
- Амбулаторні консультації для дітей та підлітків НЕ ТЕРМІНОВО, з понеділка по п'ятницю (8:15-17:45):
  - o Рієіон Лозанни, Морж, Ньїон, Івердон, Орб, Пайєрн, Сен-Круа: **021 314 44 35** / mail: [cora@chuv.ch](mailto:cora@chuv.ch)
  - o Рієіон Веє, Монтре, Егль: **021 965 78 70**
- Амбулаторні консультації для людей старше 65 років НЕ ТЕРМІНОВО, з понеділка по п'ятницю:
  - o Рієіон Лозанни: **021 314 82 60** (8:00 - 18:00)
  - o Рієіон Морж: **021 314 81 52** (8:00 - 18:00)
  - o Рієіон Ньїон: **021 314 37 00** (8:00 - 18:00)
  - o Рієіон Івердон та північ кантону Во: **021 314 50 60** (8:00 - 18:00)
  - o Рієіон Веє та схід кантону Во: **021 965 72 50** (8:30-12:45 та 13:15-17:30)
- Амбулаторна консультація лікаря-нарколога НЕ ТЕРМІНОВО, з понеділка по п'ятницю:
  - o Рієіон Лозанни: **021 314 84 00** (8:30 - 17:30)
  - o Рієіон Івердон, Орб, Пайєрн, Сен-Круа: **021 314 78 20** (8:30 - 17:30)
  - o Рієіон Веє та Монтре: **021 965 76 50** (8:45-13:00 та 13:45-18:00)
  - o Рієіон Егль: **021 965 77 00** (8:45-13:00 та 13:45-18:00)
- Психотерапевтичні консультації для мігрантів асоціації «Appartenances» НЕ ТЕРМІНОВО, з понеділка по п'ятницю:
  - o Рієіон Лозанни: **021 341 12 50** (9:00-12:30 та 14:00-17:00)
  - o Рієіон Івердон: **024 425 06 65** (з понеділка по четвєр 9:00-16:00)
  - o Рієіон Веє: **021 922 45 22** (з понеділка по четвєр 9:00-16:00)

## ВИ ПРИБУЛИ З УКРАЇНИ?

Уєє, що вам потрібно знати про турботу про ваше психологічне здоров'я



Evam

ÉTABLISSEMENT VAUDOIS D'ACCUEIL DES MIGRANTS

Appartenances

CHUV

unisanté

nant



### Коли вам слід звернутися до психолога чи психіатра?

• Якщо ВИ або ВАША ДИТИНА проходили психіатричне чи психологічне лікування в Україні та мусите приймати ліки тут, терміново проконсультуйтеся з вашим лікарем загальної практики, педіатром вашої дитини або медсестрою USMi.

• Після того, як ви прибули до Швейцарії, цілком природно, що ви можете відчувати стрес, нервозність та порушення сну. Ви та ваша родина переживаєте дуже тяжкі часи. Якщо ви відчуваєте, що все це триває надто довго, що це заважає вам рухатися вперед і заважає вашому повсякденному життю, то ви можете звернутися за психіатричною чи психологічною консультацією для СЕБЕ чи для ВАШОЇ ДИТИНИ.

• Якщо ВИ або ВАША ДИТИНА пережили екстремальну, дуже жорстоку, брутальну подію, що сильно вплинула на вас, ви можете звернутися за консультацією до психіатра або психолога прямо зараз.

• Якщо ВАША ДИТИНА припиняє гратися або якщо вона грається лише у війну, якщо вона ізолює себе, перестає розмовляти чи висловлює тривожні думки, ми радимо вам звернутися до психіатра або психолога для оцінки ситуації.

• Якщо ВИ або ВАША ДИТИНА легко стає агресивними, відчуває труднощі з концентрацією уваги, лякається від найменшого шуму чи відчуває незрозумілі фізичні реакції, такі як раптове тремтіння, підвищене серцебиття, непереробна втома, незрозумілий фізичний біль або дуже часті головні болі та болі в шлунку, проконсультуйтеся з медсестрою USMi, вашим сімейним лікарем або педіатром вашої дитини. Вони можуть дати мпораду.



### Система охорони здоров'я кантону Во

У Швейцарії дуже легко звернутися до психіатра чи психолога. Усі люди-батьки, матері, діти, працівники, -будучизазвичай здоровими, можуть звернутися за консультацією, якщо вони переживають важку ситуацію та потребують допомоги, щоб упоратися із надто сильним сумом, стресом, болючими спогадами, проблемами зі сном тощо.

• Переважна більшість психіатричних та психологічних процедур безпосередньо покривається медичним страхуванням: амбулаторні консультації, медикаменти, невідкладна допомога та госпіталізація.

• УВАГА! Перш ніж звертатися до психіатра чи психолога, проконсультуйтеся з особою, що вас супроводжує, щоб переконатися, що це правильний варіант і що лікування покривається медичним страхуванням. Допомогу можна також отримати в терапевтів, педіатрів та медсестер USMi.

• На консультацію ви можете запросити перекладача української чи російської мови. Для вас це безкоштовно.

### Як скористатися консультаціями?

Спочатку поговоріть з особою, що вас супроводжує. Це залежить від того, де ви мешкаєте:

#### Ви мешкаєте в квартирі?

Зателефонуйте своєму сімейному лікарю або педіатру вашої дитини.

#### Ваші діти ходять до школи?

Вони можуть також поговорити з учителем, медсестрою або шкільним психологом.

#### Ви мешкаєте в центрі EVAM?

Ви можете поговорити з вашим соціальним працівником, зателефонувати до педіатра вашої дитини чи до медсестри USMi з понеділка по п'ятницю  
(8:30-12:00 та 13:30-17:00) : 021 314 77 00

# Wrap up

- Santé publique (vaccinations, santé mentale)
- Chiffres qui augmentent (femmes, enfants)
- Planification (automne)
- Permanence téléphonique
- Clinique
- [www.resami.ch](http://www.resami.ch)

# Merci pour votre attention

[Patrick.Bodenman@unisante.ch](mailto:Patrick.Bodenman@unisante.ch)  
[Kevin.Morisod @unisante.ch](mailto:Kevin.Morisod@unisante.ch)