

**HYGIÈNE DES MAINS EN**

# **ARMÉNIE**

**OU COMMENT APPLIQUER LES  
NORMES DE L'OMS DANS UN  
HÔPITAL À FAIBLES  
RESSOURCES**

# Présentation du pays

Géographie: continent asiatique,  
Petit Caucase

Population : 3 410 000 personnes

Diaspora : 3 800 000 personnes

Superficie: 29 800 km<sup>2</sup>

Langue : Arménien

**1914-1916:** génocide arménien,  
reconnu par l'UE qu'en  
1987, et en 2003 par la  
Suisse; 1 500  
000 victimes

**1988:** tremblement de terre,  
environ 70 000 victimes

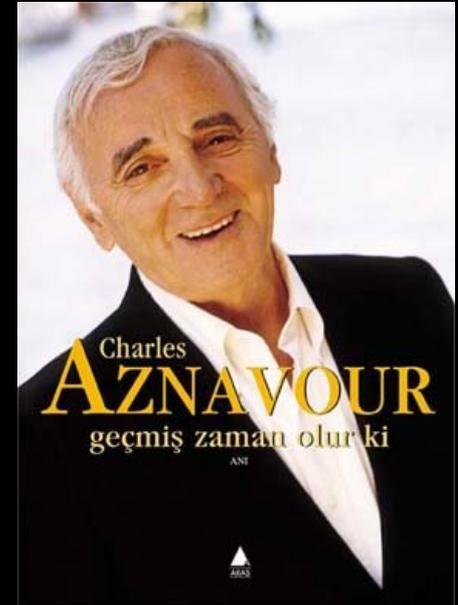
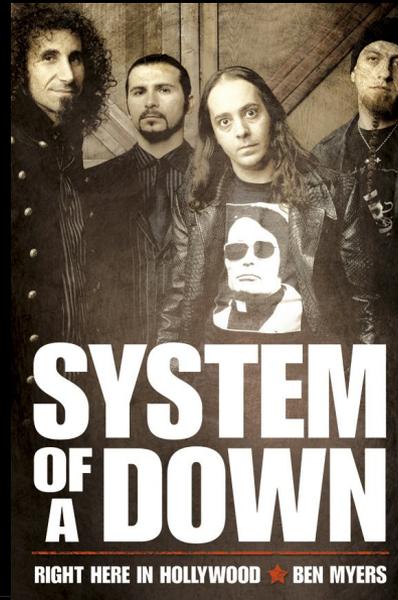
**1989:** chute du mur de Berlin

**1991:** indépendance → république  
→ instabilité économique,  
politique

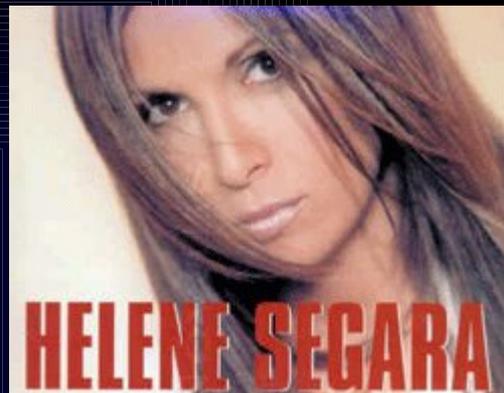




+



alain manoukian



# ArBeS



**contraste...**



**MAKES YOU HAPPY!!!**

# Petite visite du pays...



**Erevan**











МАРО

374



**Aghpat**



**Chez les Kurdes...**





**Mont Aragat, 4090m**



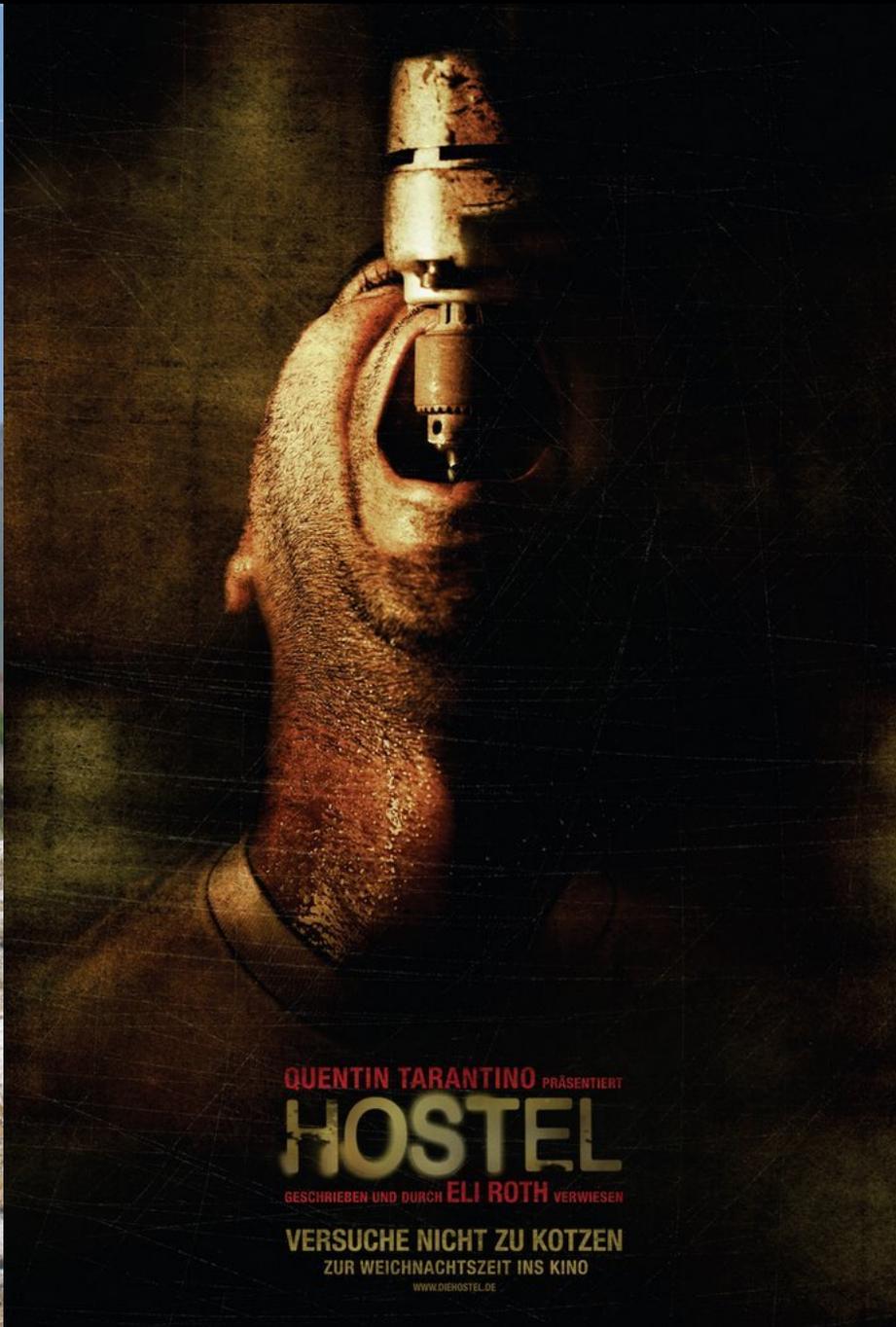




entre la vie et la mort...



**Lac Sevan**



QUENTIN TARANTINO PRÄSENTIERT

# HOSTEL

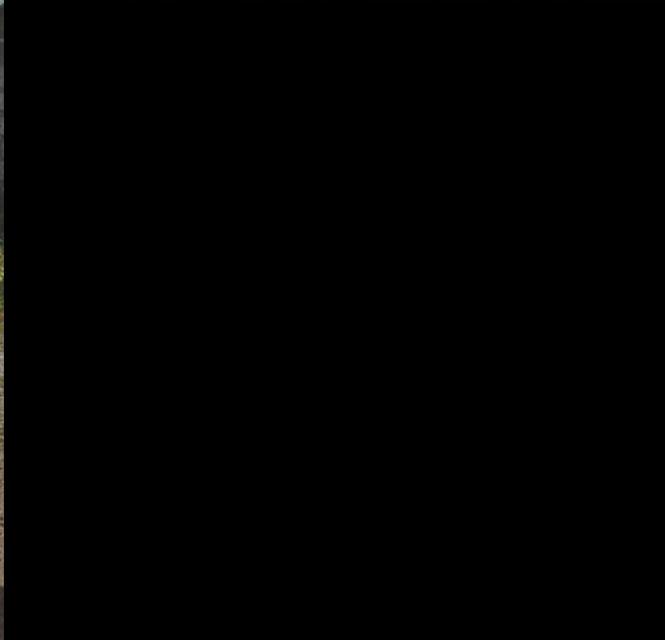
GESCHRIEBEN UND DURCH ELI ROTH VERWIESEN

VERSUCHE NICHT ZU KOTZEN  
ZUR WEICHNACHTSZEIT INS KINO

[WWW.DIEHOSTEL.DE](http://WWW.DIEHOSTEL.DE)



**Gogaran**





# Présentation de l'hôpital



- 15 services
- 520 employés
- Salaire mensuel fixe (une infirmière gagne environ 60 dollars par mois)
- 80% des patients ne paient pas leurs médicaments
- L'hôpital tourne grâce à de nombreuses ONG, dont la fondation SEMRAplus
- Hôpital important et renommé au-delà des frontières arméniennes



Prof. Ara Babloyan et ses disciples

# Étude sur l'hygiène des mains

- Calcul de l'observance à l'hygiène des mains avant et après contact avec le patient
- Utilisation du nouveau protocole selon OMS/HUG
- 3 phases: calcul de l'observance avant-campagne, campagne de sensibilisation puis calcul de l'observance après-campagne
- Services: dialyse et infection



# Première phase...

 World Health Organization	 Hôpitaux Universitaires de Genève Service Prévention et Contrôle de l'Infection (PCI)
---	---

<b>Observateur</b> (initiales):	<input type="text"/>	<b>Periode-No.</b>	<input type="text"/>	<b>Institution-ID</b>	<input type="text"/>
<b>Date</b> (jj.mm.aaaa)	<input type="text"/>	<b>Session-No.</b>	<input type="text"/>	<b>Secteur type</b>	<input type="text"/>
<b>Début</b> (hh:mm)	<input type="text"/>	<b>Formulaire-No.</b>	<input type="text"/>	<b>Secteur nom</b>	<input type="text"/>
<b>Fin</b> (hh:mm)	<input type="text"/>			<b>Unité nom</b>	<input type="text"/>



Cat. Prof. 1			Cat. Prof. 2			Cat. Prof. 3			Cat. Prof. 4		
Nbre			Nbre			Nbre			Nbre		
Opp.	Indication	Action									
1	<input type="checkbox"/> AV-PAT <input type="checkbox"/> AP-PAT <input type="checkbox"/> AV-ASEPT <input type="checkbox"/> AP-LB <input type="checkbox"/> AP-OBJ	<input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> L  <input type="radio"/> Ø A	1	<input type="checkbox"/> AV-PAT <input type="checkbox"/> AP-PAT <input type="checkbox"/> AV-ASEPT <input type="checkbox"/> AP-LB <input type="checkbox"/> AP-OBJ	<input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> L  <input type="radio"/> Ø A	1	<input type="checkbox"/> AV-PAT <input type="checkbox"/> AP-PAT <input type="checkbox"/> AV-ASEPT <input type="checkbox"/> AP-LB <input type="checkbox"/> AP-OBJ	<input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> L  <input type="radio"/> Ø A	1	<input type="checkbox"/> AV-PAT <input type="checkbox"/> AP-PAT <input type="checkbox"/> AV-ASEPT <input type="checkbox"/> AP-LB <input type="checkbox"/> AP-OBJ	<input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> L  <input type="radio"/> Ø A
2	<input type="checkbox"/> AV-PAT <input type="checkbox"/> AP-PAT <input type="checkbox"/> AV-ASEPT <input type="checkbox"/> AP-LB <input type="checkbox"/> AP-OBJ	<input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> L  <input type="radio"/> Ø A	2	<input type="checkbox"/> AV-PAT <input type="checkbox"/> AP-PAT <input type="checkbox"/> AV-ASEPT <input type="checkbox"/> AP-LB <input type="checkbox"/> AP-OBJ	<input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> L  <input type="radio"/> Ø A	2	<input type="checkbox"/> AV-PAT <input type="checkbox"/> AP-PAT <input type="checkbox"/> AV-ASEPT <input type="checkbox"/> AP-LB <input type="checkbox"/> AP-OBJ	<input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> L  <input type="radio"/> Ø A	2	<input type="checkbox"/> AV-PAT <input type="checkbox"/> AP-PAT <input type="checkbox"/> AV-ASEPT <input type="checkbox"/> AP-LB <input type="checkbox"/> AP-OBJ	<input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> L  <input type="radio"/> Ø A

# Les services

Dialyse: 39.66%

Infection: 24%

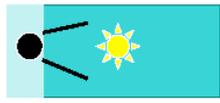


La sainte scène: cognac à  
10h00 du matin...

# Deuxième phase

Cours de sensibilisation à l'hygiène des mains  
donné à 150 infirmières et 1 infirmier

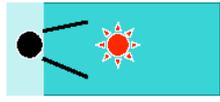




Ճնշման չափում



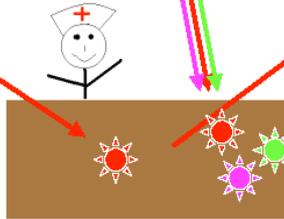
Ինֆեկցիայի տարածումը



Արյան հետ շփում



Ճնշման չափում



Գրասենյակ

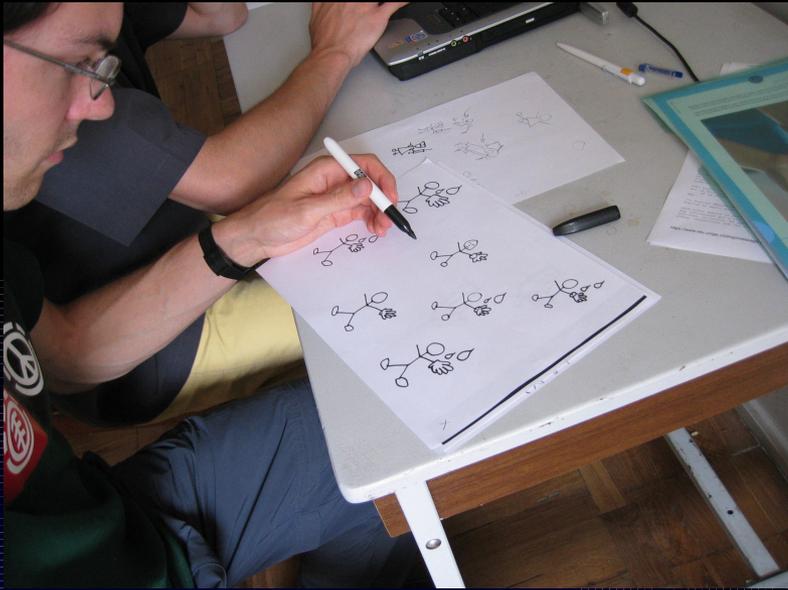
## Ուսումնասիրություններ «Արաբկիր» ԲՀ-ում

- Նպատակը: որոշակիացնել դիտարկումը ձեռքերի լվացման հիվանդի հետ շփումից առաջ և հետո (ներառյալ ձեռնոցներով)



- Բաժանուններ: հեմոդիալիզ և կրծքի հասակի երեխաների

# Création d'affiches « Quand? » et « Comment? »



Ձեռքերի  
խնամքը

# ԵՐԲ ?

Ձեռքերի խնամքի 5 ցուցումներ



Հիվանդի հետ  
յուրաքանչյուր  
շփումից **առաջ**



Հիվանդի հետ  
յուրաքանչյուր  
շփումից **հետո**



Անսպառիկ  
գործողությունից **առաջ**  
(ճարտուր խնամք, ինվազիվ  
պորժոտայություն)



Յուրաքանչյուր  
բիոլոգիական  
լուծույթի հետ  
շփումից և  
ձեռնոցները  
հանելուց **հետո**



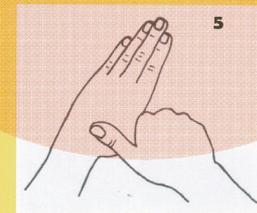
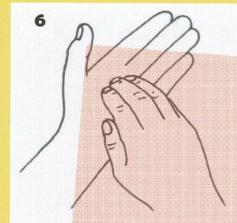
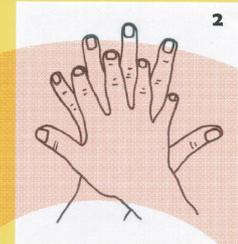
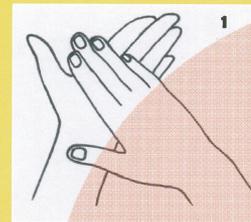
Հիվանդի իրերի հետ  
անմիջական  
շփումից **հետո**

Ձեռքերի պահպանումը խոնավացնող  
կրեմով ձեռքերի խնամքի մի մասն է կազմում

Ձեռքերի  
խնամքը

# ԻՆՁՊԵՄ?

Ձեռքերի հիգիենայի ուղեցույց



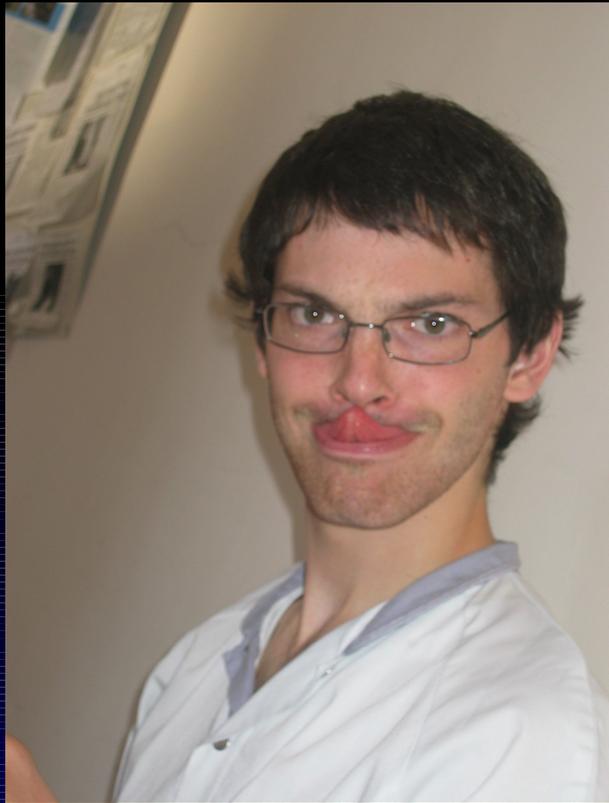
20 - 30 վայրկյան

En accord avec : « WHO Guidelines on Health Care (Advanced Draft) », Geneva 2005  
-swissandhygiene\_campaign- organisée par SwissNOSO

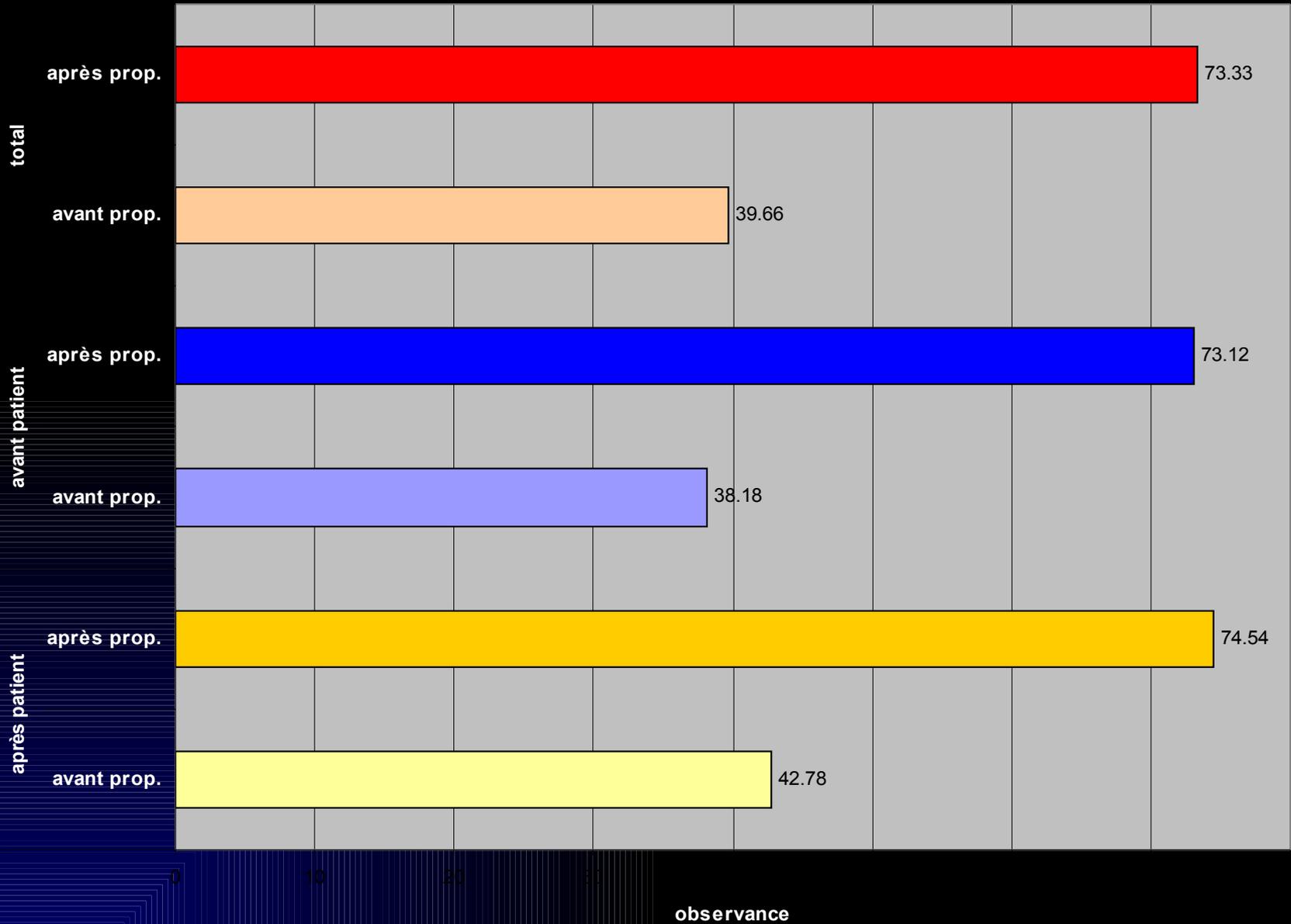
Ձեռքերի պահպանումը խոնավացնող կրեմով  
ձեռքերի խնամքի մի մասն է կազմում

# Troisième phase

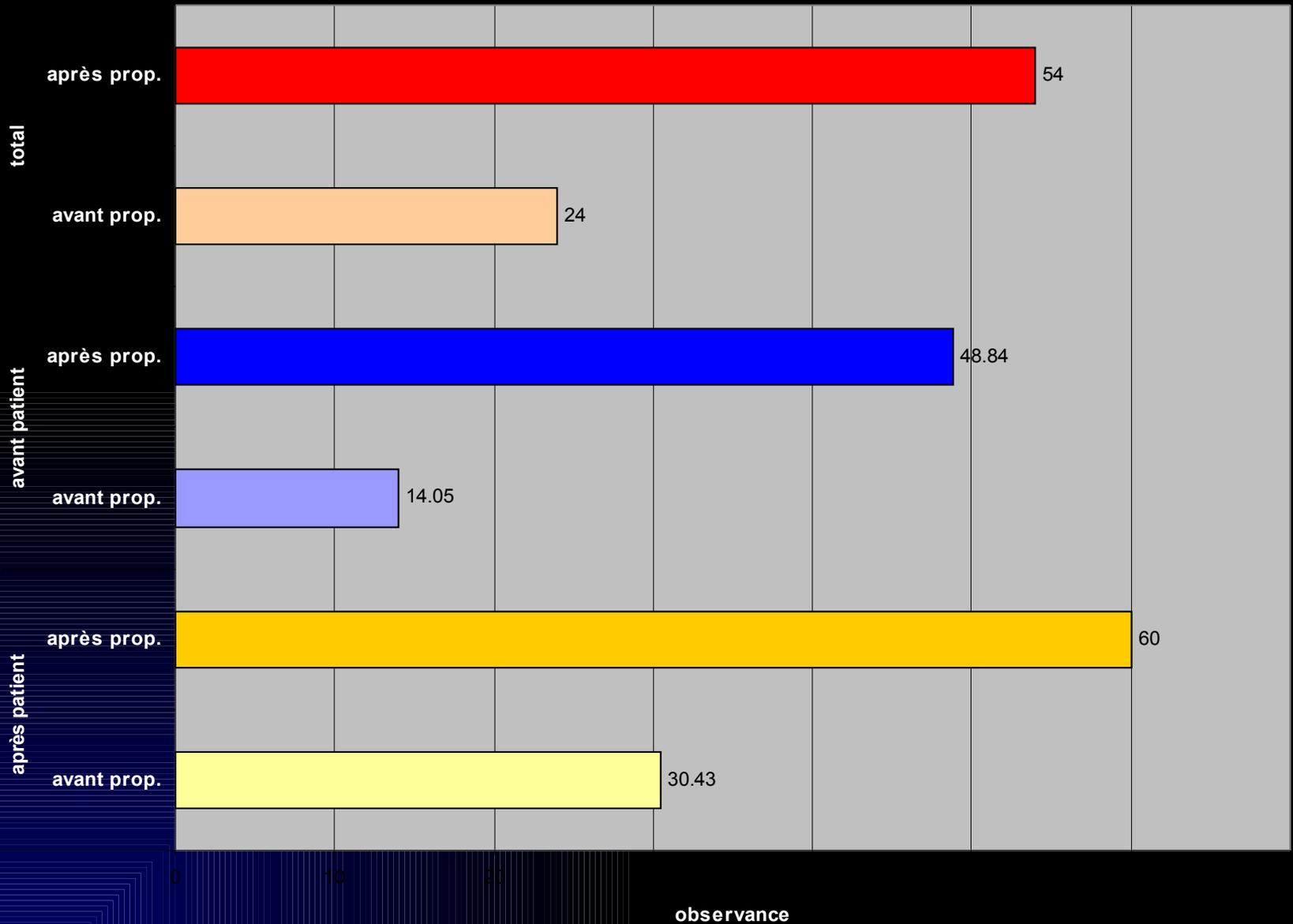
De nouveau des petites croix...

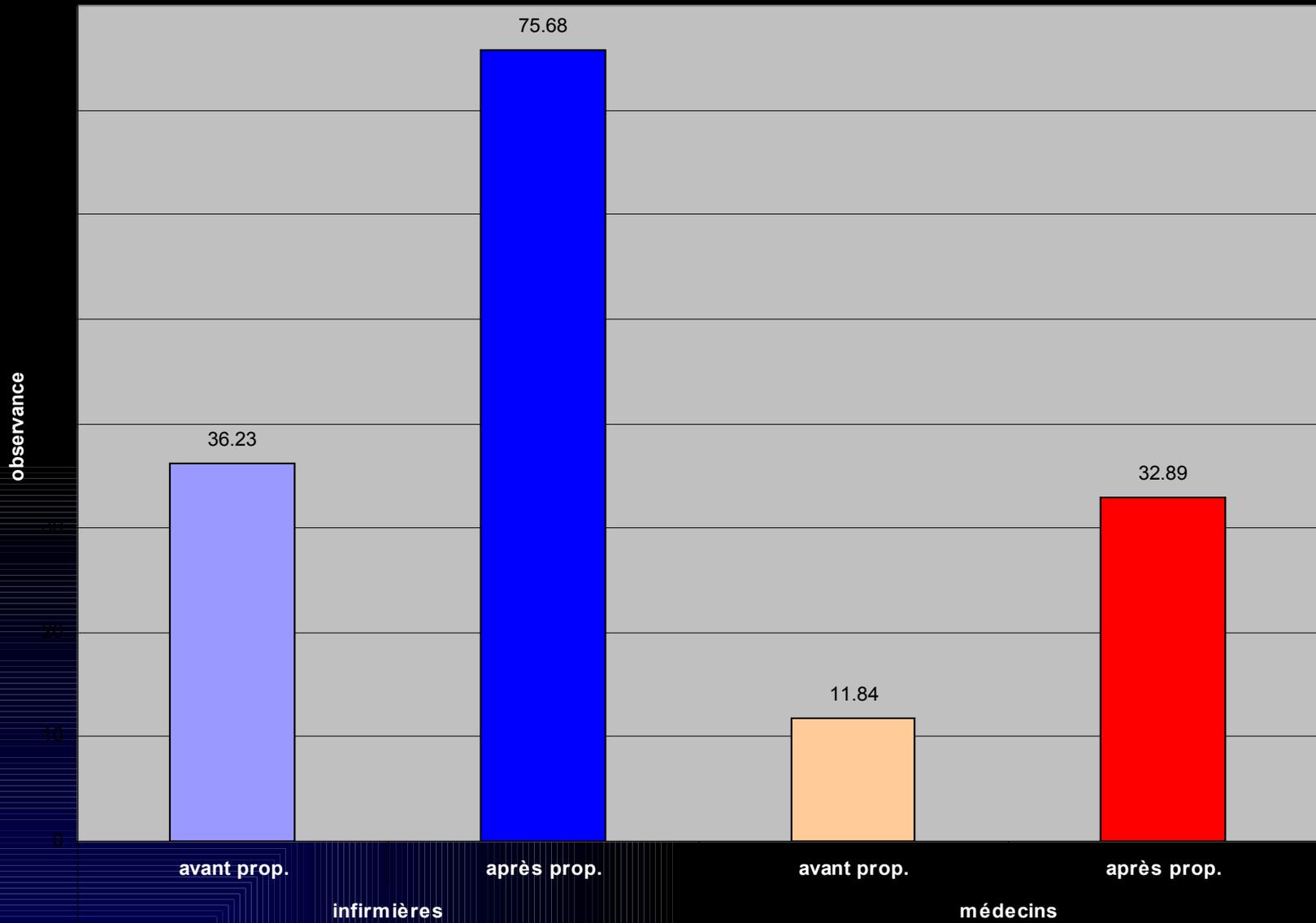


# Résultats: dialyse



# Résultats: infection





# Importation solution hydro-alcoolique

- Linges souillés, culture
- Production locale d'après la première formule donnée par l'OMS: éthanol, glycérol, peroxyde d'hydrogène. Coûts: 3.53 CHF / litre
- Importation de Decosept HA: 4 CHF / litre
- Première commande chez Beiersdorf: 200 litres + 250 flacons vides, pris en charge par la fondation SEMRA+
- Récolte de flacons vides à l'Hôpital du Jura
- Reconditionnement des flacons en Arménie, stockage
- Approbation par le comité de direction, chefs de service, pharmaciens, épidémiologiste, économiste...

# Création d'un comité de l'hygiène et de contrôle des infections

- Manque de communication entre l'épidémiologiste, les laborantines et les chefs de service
- Approbation du directeur général pour la formation d'un comité
- Intérêt des membres de ce comité: épidémiologiste, cheffe infirmière, laboratoire, nous...
- Définition des objectifs à atteindre

BDF ●●●●●

Beiersdorf



World Health Organization



Arabkir



SEMRA

# Commentaires...



# Merci

