



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Υγείας

## 3<sup>η</sup> Συνάντηση Ελληνικού Οικοσυστήματος Ηλεκτρονικής Υγείας Αθήνα, 30 Σεπτεμβρίου και 1 Οκτωβρίου 2014



**Ηλεκτρονική Υγεία: Θεσμικό πλαίσιο  
Διακυβέρνησης για ένα «εργαλείο»  
μεταρρυθμίσεων και ανάπτυξης**

**Χριστίνα Παπανικολάου  
Γενική Γραμματέας Δημόσιας Υγείας**

# Προκλήσεις και Προτεραιότητες

---

- ❑ Προσαρμογή στο εξελισσόμενο πλαίσιο Ευρωπαϊκής και Διεθνούς συνεργασίας
- ❑ Ενιαίο Εθνικό μοντέλο **Διακυβέρνησης**
- ❑ Δράσεις διατομεακής συνέργειας και συντονισμού των εμπλεκόμενων φορέων
- ❑ **Στόχοι και προτεραιότητες** στην ανάπτυξη καινοτόμων **υπηρεσιών** υγείας και αποδοτικών **εφαρμογών**
- ❑ Καταπολέμηση του ψηφιακού αναλφαριθμητισμού και δημιουργία φιλικού περιβάλλοντος για την καινοτομία



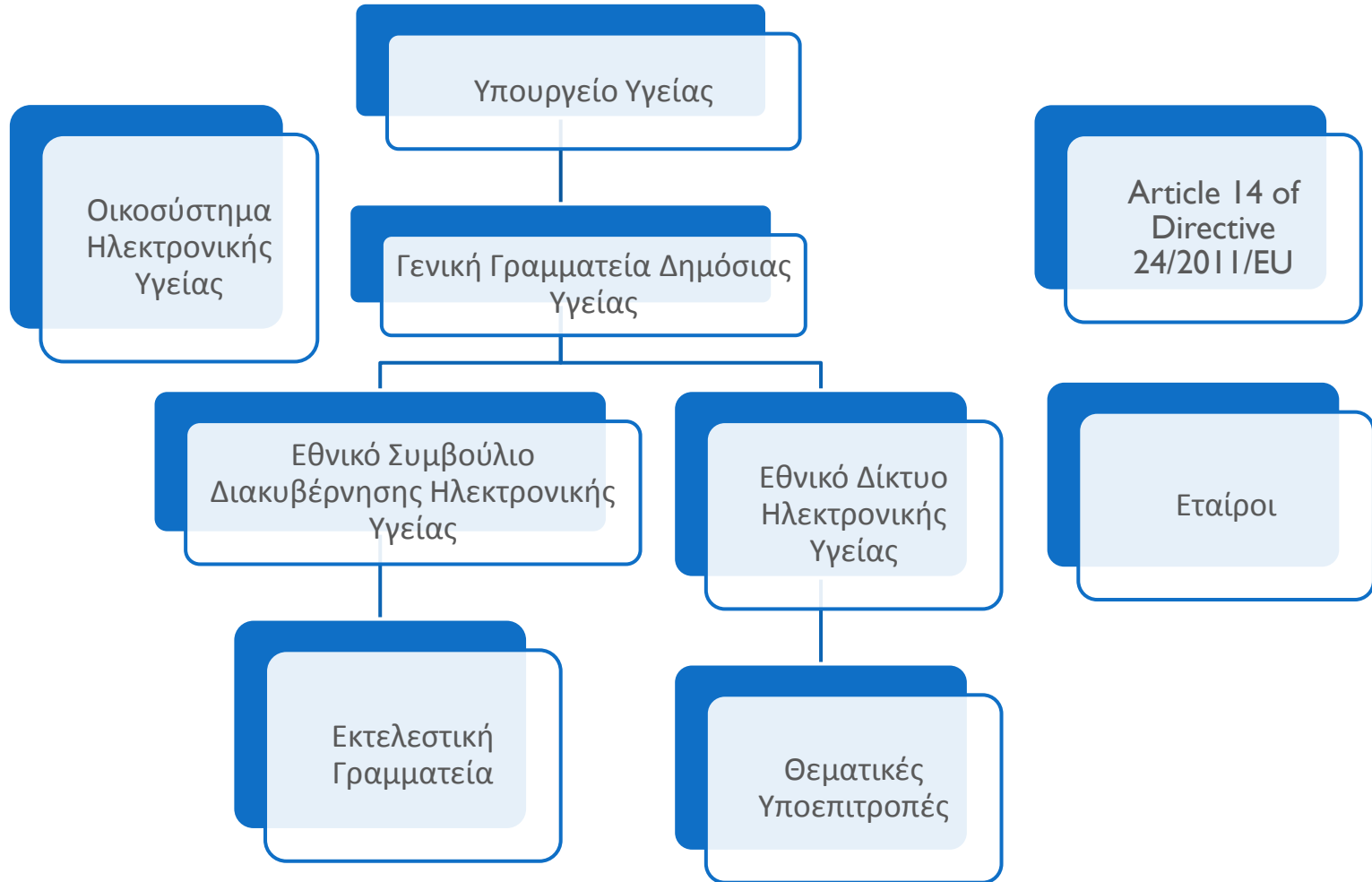
# Προσαρμογή στο εξελισσόμενο πλαίσιο Ευρωπαϊκής και Διεθνούς συνεργασίας

---

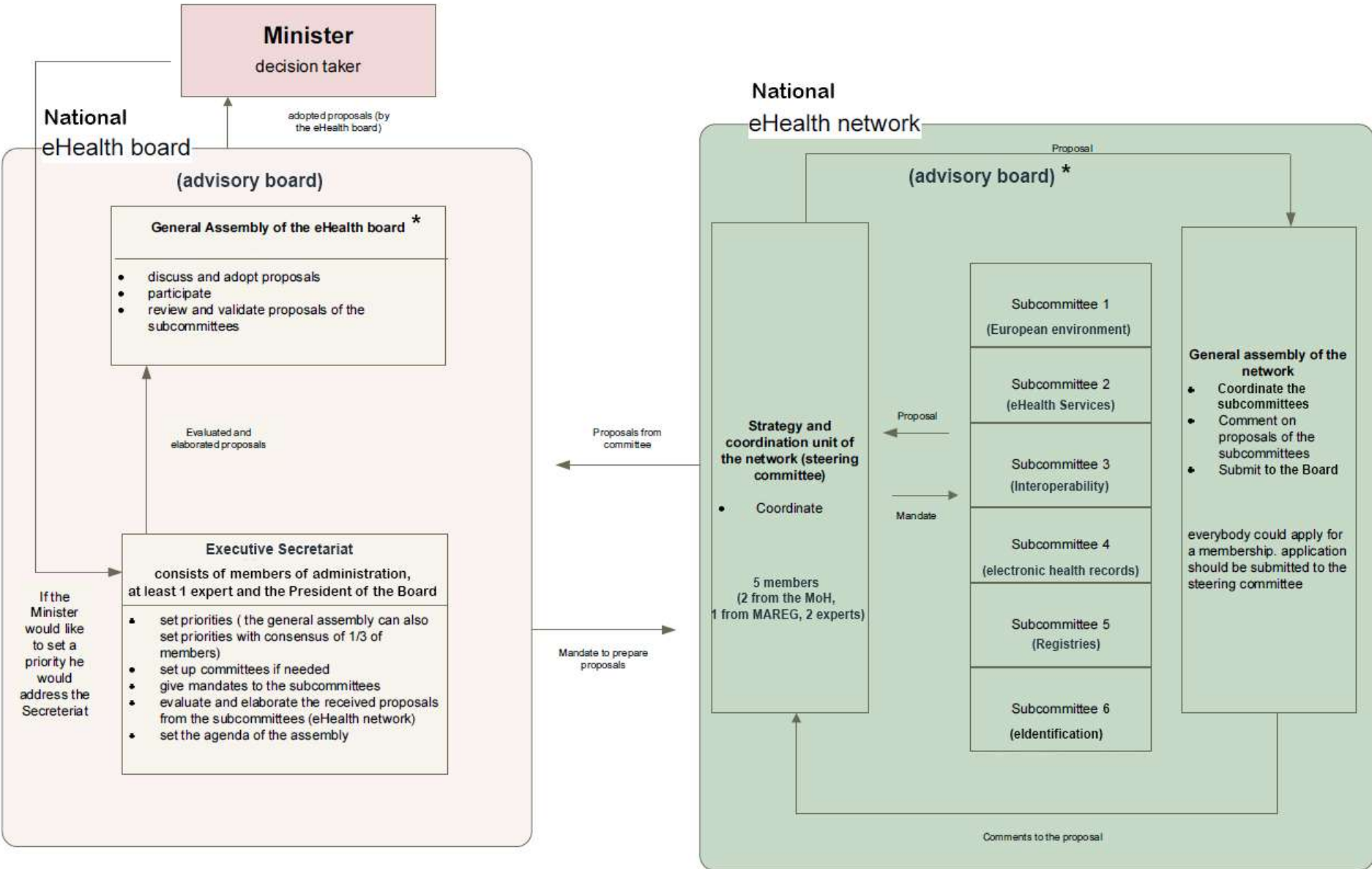
- ▶ Digital Agenda 2020
- ▶ Οδηγία 24/2011/EU περί δικαιωμάτων ασθενών στη διασυνοριακή περίθαλψη
- ▶ Σχέδιο Δράσης Ηλεκτρονικής Υγείας 2014-2020
- ▶ Χρηματοδότηση έργων για αξιοποίηση βέλτιστων πρακτικών, εναρμόνισης προτύπων και μεθοδολογιών πιστοποίησης εφαρμογών και διαδικασιών
  - ▶ **epSOS, Renewing Health, United for Health, Smartcare, CALLIOPE, ANTILOPE, Trillium Bridge, etc.**
- ▶ Κανονισμοί για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων, την Τυποποίηση και την Ηλεκτρονική Ταυτοποίηση και άλλες ψηφιακές υπηρεσίες
- ▶ **eHealth Network:** αποφάσεις, συστάσεις, ανταλλαγή εμπειριών και βέλτιστων πρακτικών
- ▶ **Μνημόνιο Συνεργασίας** ανάμεσα στην ΕΕ και τις ΗΠΑ για τη διαλειτουργικότητα των ηλεκτρονικών υπηρεσιών υγείας και τις ψηφιακές δεξιότητες των επαγγελματιών υγείας



# Ενιαίο Εθνικό Μοντέλο Διακυβέρνησης



# Formation of a National Governance Model



# Ενιαίο Εθνικό Μοντέλο Διακυβέρνησης

## Εθνικό Συμβούλιο Διακυβέρνησης Ηλεκτρονικής Υγείας (Πρόεδρος: Γενική Γραμματέας Δημόσιας Υγείας)

- **Συναρμόδια Υπουργεία και Εθνικές Αρχές**
  - Υπουργείο Υγείας
  - Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης
  - Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας
  - Ελληνική Αρχή Προστασίας Δεδομένων
  - ΕΛΟΤ
  - ΗΔΙΚΑ
  - ΕΚΑΠΤΥ
- **Επαγγελματικοί/Επιστημονικοί φορείς και αρχές εποπτευόμενοι από το Υπουργείο Υγείας**
  - Ιατρικές, νοσηλευτικές και φαρμακευτικές ενώσεις
  - Ενώσεις Ασθενών
  - ΕΟΠΥΥ
  - ΚΕΣΥ
  - ΕΟΦ
  - ΥΠΕ
- **Εμπειρογνώμονες Ηλεκτρονικής Υγείας**

## Εθνικό Δίκτυο Ηλεκτρονικής Υγείας

- Οι εταίροι που συμμετέχουν στο Εθνικό Συμβούλιο Ηλεκτρονικής Υγείας
- Εκπρόσωποι νοσοκομείων
- Υγειονομικές Περιφέρειες και Τοπική Αυτοδιοίκηση
- **Συναρμόδια Υπουργεία:** Υπουργείο Εσωτερικών, Υπουργείο Ανάπτυξης
- **Οργανισμοί Τυποποίησης**
- Εκπρόσωποι των 5 ιατρικών επαγγελμάτων
- Ακαδημαϊκοί
- Ερευνητές
- Μ.Κ.Ο
- Δημόσιες και Ιδιωτικές Συνεργασίες
- Μικρομεσαίες επιχειρήσεις, εκπρόσωποι από τη βιομηχανία και την αγορά
- Εμπειρογνώμονες Ηλεκτρονικής Υγείας



# Δράσεις διατομεακής συνέργειας και συντονισμού των εμπλεκόμενων φορέων

---

- ▶ Ο ρόλος των οικοσυστημάτων
- ▶ Ο ρόλος του Θεματικού Δικτύου για την Ενεργή και Υγιή Γήρανση και τα Χρόνια Νοσήματα
- ▶ Εθνικό Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας (4 στάδια)
  - ▶ Σημασιολογική: Κοινό λεξιλόγιο και ορολογία σε όλα τα συστήματα και υπηρεσίες. Εναρμόνιση προτύπων και συστημάτων κωδικοποίησης(π.χ ICD 10, SNOMED)
  - ▶ Τεχνική: διαλειτουργικότητα των υποδομών και του λογισμικού
  - ▶ Οργανωτική: Εναρμόνιση διαδικασιών και λειτουργιών φορέων Υγείας και Ασφάλισης
  - ▶ Νομοθετική: Ολοκλήρωση και πρόβλεψη συστηματικής επικαιροποίησης (update) του θεσμικού πλαισίου



# Προτεραιότητες και στόχοι για καινοτόμες υπηρεσίες και αποδοτικές εφαρμογές

---

- ▶ **Βελτίωση της ποιότητας, της ασφάλειας και της διαθεσιμότητας των υπηρεσιών υγείας**
  - ▶ Αξιολόγηση και αξιοποίηση ηλεκτρονικών ενοποιημένων δεδομένων (big data)
  - ▶ Ηλεκτρονική συνταγογράφηση
  - ▶ Ηλεκτρονικός Φάκελος Ασθενών
  - ▶ Registries ασθενών και ασθενειών
- ▶ **Ανάπτυξη νέων, ολοκληρωμένων μοντέλων περίθαλψης και ιατρικής φροντίδας**
  - ▶ Διαχείριση χρόνιων παθήσεων
  - ▶ Υποστήριξη ηλικιωμένων ατόμων (υγιής γήρανση)
  - ▶ Διασφάλιση συνέχειας στη φροντίδα
  - ▶ Τηλεφροντίδα, τηλεσυμβουλευτική, κατ' οίκον νοσηλεία, τηλεϊατρική, mHealth
- ▶ **Αποτελέσματα**
  - ▶ Ενίσχυση αποδοτικότητας υγειονομικών συστημάτων
  - ▶ Μείωση λειτουργικού και διοικητικού κόστους Υπηρεσιών Υγείας
  - ▶ Υποστήριξη της βιωσιμότητας των Συστημάτων Υγείας





# Objectives and priorities in the development of innovative and effective health services

## European Innovation Partnership on Active & Healthy Ageing

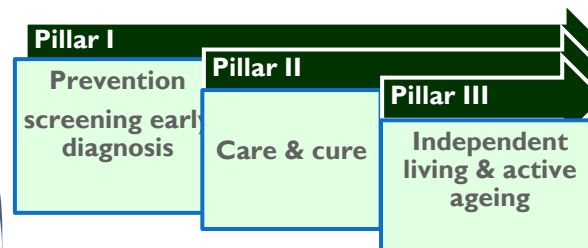
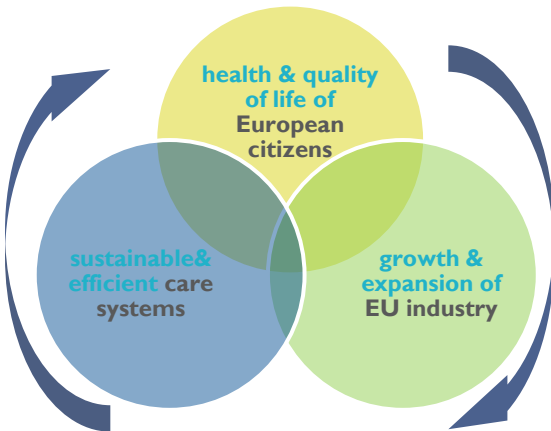
innovative collaboration



crosscutting, connecting & engaging **stakeholders** across sectors, from private & public sector

specific actions

+2 HLY by 2020  
*Triple win for Europe*



-  Improving prescriptions and adherence to treatment
-  Better management of health: preventing falls
-  Preventing functional decline & frailty
-  Integrated care for chronic conditions
-  ICT solutions for independent living & active ageing
-  Age-friendly cities and environments

# Καταπολέμηση του ψηφιακού αναλφαριθμητισμού και δημιουργία φιλικού περιβάλλοντος για την καινοτομία

---

- ▶ **Αντιμετώπιση του ψηφιακού αναλφαριθμητισμού στους επαγγελματίες υγείας** για να εξασφαλιστεί ότι έχουν τις ψηφιακές δεξιότητες για την καθολική εφαρμογή προγραμμάτων ηλεκτρονικής υγείας
- ▶ **Υποστήριξη της βιομηχανίας Ηλεκτρονικής Υγείας και της Αγοράς**
- ▶ **Υποστήριξη Μικρομεσαίων επιχειρήσεων SMEs & start-ups**
  - ▶ Προώθηση της από κοινού παραγωγής νέων υπηρεσιών υγείας μεταξύ μικρομεσαίων επιχειρήσεων και παρόχων υγειονομικής περίθαλψης μέσω καινοτόμων δημόσιων διαδικασιών προμηθειών, ανάλυση big data και ορισμός κριτηρίων για ευρωπαϊκές υπηρεσίες και προϊόντα



# Συμπεράσματα

---

Η ανάπτυξη Υπηρεσιών Υγείας είναι μια άμεση και σημαντική αναγκαιότητα για τη χώρα μας:

- ▶ Συντελεστής διασφάλισης της **βιωσιμότητας** του Συστήματος Υγείας και Ασφάλισης μέσω τολμηρών παρεμβάσεων και **μεταρρυθμίσεων**.
- ▶ Εργαλείο βελτίωσης της **ποιότητας**, της **ασφάλειας**, της **συνέχειας** και της **δαθεσιμότητας** των Υπηρεσιών Υγείας, από την Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας έως την Τριτοβάθμια.
- ▶ Μέσο προώθησης **νέων μοντέλων ολοκληρωμένης και προσωποποιημένης φροντίδας** που συμβάλλουν στη βελτίωση του επιπέδου υγείας του πληθυσμού και στην αποτελεσματική αντιμετώπιση των ιδιαίτερων αναγκών ασθενών με χρόνια νοσήματα, ηλικιωμένων κ.ά.
- ▶ **Μοχλός αναπτυξιακών δραστηριοτήτων** σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, κινητοποίησης πόρων και δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας.



# Ηλεκτρονική Υγεία: Θεσμικό πλαίσιο Διακυβέρνησης για ένα «εργαλείο» μεταρρυθμίσεων και ανάπτυξης

---

► Ευχαριστώ

