Γαληνική παρασκευή και διασφάλιση ποιότητας στο κοινοτικό φαρμακείο

Ορισμοί εκτίμηση κινδύνου τεκμηρίωση και όρια ευθύνης σε σχέση με την έρευνα και τη βιομηχανική παραγωγή

Στασινός Χρ. Σικαλιάς

Φαρμακοποιός με εμπειρία στη γαληνική παρασκευή και στη φαρμακοτεχνική ανάπτυξη

Ιδιοκτήτης του Sikalias Pharmacy

Managing Director και R&D Manager της Sikalias Pharmaceutical Laboratories SA

Συνοδευτικό επιστημονικό κείμενο για το Pharma Future Career Project

Έκδοση 1.1 14 Νοεμβρίου 2026

Τα γαληνικά ως προϊόντα προστιθέμενης αξίας

Τα γαληνικά σκευάσματα αποτελούν προϊόντα προστιθέμενης αξίας όταν καλύπτουν ειδικές ανάγκες συγκεκριμένων ασθενών ή ομάδων ασθενών. Η αξία τους βρίσκεται στην κατάλληλη προσαρμογή της φαρμακοθεραπείας στις ανάγκες αυτές. Η προσέγγιση αυτή αναγνωρίζεται στο CM/Res(2016)1 του Συμβουλίου της Ευρώπης. [1]

Για να φτάσει αυτή η αξία στον ασθενή, απαιτείται επιστημονικά τεκμηριωμένη διασφάλιση της ποιότητας. Η επένδυση σε γνώση, κατάλληλες διαδικασίες και αξιόπιστα αρχεία αξίζει, επειδή υποστηρίζει την ασφάλεια, τη σωστή χρήση και την επαναληψιμότητα της παρασκευής. Κατά την επιστημονική μου κρίση, αυτή η οργανωμένη πρακτική ενισχύει τον ρόλο και τη θέση του φαρμακοποιού στο σύστημα υγείας, σε συμφωνία με την ευρύτερη προσέγγιση της FIP/WHO για τη φαρμακευτική φροντίδα. [2]

Το κείμενο αναπτύσσει τη συμβολή της γαληνικής παρασκευής στην εξατομικευμένη φροντίδα, τη λογική της εκτίμησης κινδύνου και την οργάνωση της ποιότητας. Συνδέεται με τη διαφάνεια 11 της ομιλίας και συμπληρώνει τη διαφάνεια 3. Η διάκριση ευθυνών μεταξύ φαρμακείου, έρευνας και παραγωγής βοηθά κάθε συνεργασία να υπηρετεί τον ασθενή με σαφείς προϋποθέσεις.

Οι αξιολογήσεις και οι προτάσεις του κειμένου εκφράζουν την προσωπική επιστημονική θέση του συγγραφέα.

1 Ορισμοί και σκοπός της γαληνικής παρασκευής

Η γαληνική παρασκευή αξιοποιεί τη φαρμακοτεχνική γνώση για να προσφέρει κατάλληλη φαρμακευτική μορφή και τρόπο χορήγησης σε ανθρώπους με συγκεκριμένες ανάγκες. Οι όροι magistral και officinal περιγράφουν δύο κατηγορίες παρασκευής φαρμάκων στο φαρμακείο. [3]

Magistral formula

Φάρμακο που παρασκευάζεται σε φαρμακείο σύμφωνα με ιατρική συνταγή για συγκεκριμένο ασθενή. [3, 4]

Officinal formula

Φάρμακο που παρασκευάζεται σε φαρμακείο σύμφωνα με τις προδιαγραφές φαρμακοποιίας και προορίζεται για άμεση χορήγηση στους ασθενείς που εξυπηρετούνται από το συγκεκριμένο φαρμακείο. [3, 5]

Η προστιθέμενη αξία στη φροντίδα

Η ανάγκη μπορεί να σχετίζεται με την περιεκτικότητα, τη μορφή ή την πρακτική δυνατότητα λήψης της αγωγής. Ο φαρμακοποιός εξετάζει μαζί με τον συνταγογράφο, όπου απαιτείται, τι χρειάζεται ο συγκεκριμένος άνθρωπος και ποια διαθέσιμη λύση είναι κατάλληλη. Η επιλογή του γαληνικού αιτιολογείται ως προς την ανάγκη που εξυπηρετεί. [1]

Στη δική μου προσέγγιση, η τεκμηρίωση της προστιθέμενης αξίας περιγράφει την ανάγκη, τον λόγο επιλογής της σύνθεσης και της μορφής, καθώς και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τη χρήση τους. Έτσι η εξατομίκευση συνδέεται με συγκεκριμένη απόφαση φροντίδας και με κατάλληλα κριτήρια ποιότητας.

Η επιστημονική γνώση στηρίζει την επιλογή

Η εμπειρία του φαρμακοποιού αξιοποιείται στην αξιολόγηση των υλών, της συμβατότητας και της διαδικασίας. Τα διαθέσιμα δεδομένα της Φαρμακοποιίας, των αναγνωρισμένων συνταγολογίων και της σχετικής βιβλιογραφίας εξετάζονται για τη συγκεκριμένη εφαρμογή. Η τελική επιλογή συνδέεται με τη δυνατότητα κατάλληλης παρασκευής, ελέγχου και χρήσης. Οι ειδικές κανονιστικές διευκρινίσεις παρατίθενται στις βιβλιογραφικές σημειώσεις. [1, 6]

2 Ανάγκη του ασθενούς και εκτίμηση κινδύνου

Πριν από την επιλογή μορφής, χρειάζεται να εξηγούμε ποια ανάγκη δεν καλύπτεται κατάλληλα από τις διαθέσιμες επιλογές. Μπορεί να πρόκειται για δυσκολία χορήγησης, ανάγκη διαφορετικής περιεκτικότητας ή αδυναμία προμήθειας κατάλληλου φαρμάκου. Η προτεινόμενη λύση εξετάζεται σε συνεργασία με τον συνταγογράφο όπου απαιτείται, με χωριστό έλεγχο της νομιμότητας και της τεχνικής καταλληλότητας.

Το CM/Res(2016)1 συνδέει την προστιθέμενη αξία με τις ειδικές ανάγκες και προτείνει έλεγχο της διαθεσιμότητας κατάλληλου φαρμακευτικά ισοδύναμου προϊόντος. Η προστιθέμενη αξία χρειάζεται αιτιολόγηση για τη συγκεκριμένη χρήση. [1]

Ποια στοιχεία εξετάζω πριν αρχίσω

Στην πρακτική εφαρμογή προτείνω να συνεκτιμώνται η δραστικότητα και η απαιτούμενη ακρίβεια δόσης, τα χαρακτηριστικά του ασθενούς, η μορφή και η οδός χορήγησης, η ποσότητα, η πολυπλοκότητα της διεργασίας και η δυνατότητα κατάλληλου ελέγχου. Εξετάζονται επίσης η ταυτότητα και η ποιότητα υλών, οι ασυμβατότητες, η συσκευασία και τα διαθέσιμα δεδομένα σταθερότητας. [1, 6]

Το αποτέλεσμα καταλήγει σε απόφαση: παρασκευή με συγκεκριμένες προφυλάξεις, αναζήτηση πρόσθετων στοιχείων ή άλλης κατάλληλης λύσης. Όταν δεν εξασφαλίζονται αποδεκτή ποιότητα και ασφάλεια, η απόφαση μη παρασκευής χρειάζεται αιτιολόγηση και επικοινωνία με τους εμπλεκόμενους. Η αξιολόγηση δεν ολοκληρώνεται με ένα τυπικά συμπληρωμένο έντυπο.

Ευθύνη φαρμακοποιού και προσωπικού

Ο φαρμακοποιός οργανώνει τα καθήκοντα, επιβεβαιώνει την κατάλληλη εκπαίδευση και ελέγχει ότι η εργασία μπορεί να εκτελεστεί με τους διαθέσιμους πόρους. Η ανάθεση επιμέρους εργασιών στο προσωπικό προϋποθέτει σαφείς οδηγίες, επίβλεψη και καταγραφή. Η τελική αξιολόγηση της παρασκευής και των οδηγιών προς τον ασθενή παραμένει μέρος της επιστημονικής του ευθύνης. [6]

Οι κοινές κατευθύνσεις FIP/WHO για την ορθή φαρμακευτική πρακτική περιγράφουν τέσσερις ευρείες περιοχές: διαχείριση των προϊόντων, υποστήριξη της φαρμακευτικής θεραπείας, διατήρηση της επαγγελματικής επάρκειας και συμβολή στο σύστημα υγείας. Η παρασκευή εντάσσεται σε αυτή την ευρύτερη φροντίδα, μαζί με την ενημέρωση, την αποφυγή σφαλμάτων και την παρακολούθηση της χρήσης. [2]

3 Επτά περιοχές οργάνωσης της ποιότητας

Προτείνω επτά περιοχές οργάνωσης της ποιότητας, ώστε η επιστημονική ευθύνη να συνδέεται με συγκεκριμένες εργασίες, αρχεία και ερωτήματα ελέγχου. Ο πίνακας είναι πρακτική σύνθεση για την εφαρμογή κατάλληλων καλών πρακτικών παρασκευής, με προσαρμογή στον κίνδυνο και στις απαιτήσεις της δραστηριότητας. [6]

Περιοχή	Ενδεικτική τεκμηρίωση	Ερώτημα ελέγχου
Προσωπικό και καθήκοντα	Ανάθεση αρμοδιοτήτων, εκπαίδευση, κανόνες υγιεινής και προστασίας	Ποιος εκτελεί, ποιος ελέγχει και με ποια επάρκεια;
Χώρος και ροή εργασίας	Οργάνωση εργασιών, καθαρισμός, πρόληψη επιμόλυνσης, συνθήκες φύλαξης	Αποφεύγονται συγχύσεις και μεταφορά υπολειμμάτων;
Εξοπλισμός	Κατάλογος, καταλληλότητα, συντήρηση, καθαρισμός και έλεγχος λειτουργίας	Η μέτρηση και η διεργασία είναι αξιόπιστες για τη χρήση;
Ύλες και συσκευασία	Έγκριση προμηθευτή, παραλαβή, ταυτότητα, παρτίδα, κατάσταση και φύλαξη	Ξέρουμε τι χρησιμοποιούμε και αν είναι κατάλληλο;
Οδηγίες και παρασκευή	Ελεγχόμενη έκδοση σύνθεσης, υπολογισμοί, διαδικασία και δελτίο παρασκευής	Καταγράφεται αυτό που πράγματι έγινε;
Αρχεία και ιχνηλασιμότητα	Σύνδεση υλών, εργασίας, ελέγχων, επισήμανσης και χορήγησης	Μπορούμε να ανασυνθέσουμε τη διαδρομή;
Διάθεση στον ασθενή	Τελικός έλεγχος, ετικέτα, οδηγίες, καταγραφή προβλήματος και χειρισμού	Παραδίδεται κατάλληλο παρασκεύασμα με κατανοητές οδηγίες;

Τι προσφέρει μια γραπτή διαδικασία

Η τυποποιημένη διαδικασία περιγράφει τον σκοπό, τις αρμοδιότητες, τα απαιτούμενα υλικά και τα κρίσιμα βήματα, μαζί με τους ελέγχους και τα αρχεία. Έχει ταυτότητα, έκδοση και έγκριση. Το δελτίο παρασκευής αποτυπώνει την εφαρμογή της στη συγκεκριμένη εργασία, συμπεριλαμβανομένων των αποκλίσεων. Η γραπτή οδηγία και η πραγματική εκτέλεση χρειάζεται να συμφωνούν.

Ο οδηγός PIC/S PE 010 παρέχει ειδική καθοδήγηση καλών πρακτικών παρασκευής σε δομές υγείας, με εφαρμογή στο οικείο εθνικό πλαίσιο. [6] Η έκταση των διαδικασιών και των αρχείων ακολουθεί τον κίνδυνο και τη χρήση. Κάθε έλεγχος χρειάζεται σαφή σκοπό, ώστε να υποστηρίζει μια πραγματική απόφαση ποιότητας.

4 Χρόνος χρήσης επισήμανση και τελική αξιολόγηση

Τεκμηρίωση του χρόνου χρήσης

Ο χρόνος χρήσης, συχνά αναφερόμενος ως beyond-use date ή BUD, προσδιορίζεται για τη συγκεκριμένη παρασκευή στις καθορισμένες συνθήκες φύλαξης και χρήσης. Συνεκτιμώνται η σύνθεση, η διεργασία, η φυσικοχημική και μικροβιολογική συμπεριφορά, ο περιέκτης και τα σχετικά δεδομένα. Η ημερομηνία λήξης μιας πρώτης ύλης ή ενός αρχικού έτοιμου φαρμάκου δεν μεταφέρεται αυτούσια στο νέο παρασκεύασμα. Η αιτιολόγηση και οι περιορισμοί της καταγράφονται. [6]

Ως εκπαιδευτικό παράδειγμα, η πρόταση μετατροπής μιας στερεής μορφής σε πόσιμο υγρό δημιουργεί νέα ερωτήματα ομοιογένειας, μέτρησης δόσης και διατήρησης. Η καλή εμφάνιση την πρώτη ημέρα δεν απαντά σε όλα αυτά. Αν τα στοιχεία δεν επαρκούν, αναζητούμε τεκμηριωμένη σύνθεση ή επανεξετάζουμε τη λύση με τον συνταγογράφο.

Επισήμανση που υποστηρίζει τη σωστή χρήση

Ως πρακτικό έλεγχο σχεδιασμού της ετικέτας προτείνω να εξετάζονται:

- η ταυτότητα και τα στοιχεία επικοινωνίας του υπεύθυνου φαρμακείου και, όπου διαφέρει, του παρασκευάζοντος φορέα
- η ονομασία ή η κατάλληλη περιγραφή της σύνθεσης, η περιεκτικότητα, η μορφή και η ποσότητα
- ο κωδικός που συνδέει το παρασκεύασμα με το δελτίο και τη συνταγή όπου εφαρμόζεται
- ο χρόνος χρήσης, οι συνθήκες φύλαξης και τυχόν ειδικές οδηγίες μετά το άνοιγμα
- ο τρόπος και η οδός χορήγησης, οι σαφείς οδηγίες και οι αναγκαίες προειδοποιήσεις
- τα στοιχεία ταυτοποίησης ασθενούς ή συνταγογράφου που απαιτούνται για τη συγκεκριμένη περίπτωση

Η λίστα βοηθά τον σχεδιασμό και προσαρμόζεται στις εφαρμοζόμενες απαιτήσεις. Το ψήφισμα του Συμβουλίου της Ευρώπης περιλαμβάνει συστάσεις επισήμανσης, ενώ οι ειδικές εθνικές υποχρεώσεις χρειάζονται χωριστή εφαρμογή. [1]

Πριν από τη χορήγηση, ελέγχουμε τη συμφωνία σύνθεσης, υπολογισμών, δελτίου, αποτελεσμάτων και ετικέτας. Οι οδηγίες χρειάζεται να γίνονται κατανοητές και να συνδέονται με τον κατάλληλο τρόπο μέτρησης ή εφαρμογής. Η διαδρομή ολοκληρώνεται με δυνατότητα αναγνώρισης και διερεύνησης ενός προβλήματος μετά τη χορήγηση.

5 Σχέση με την έρευνα και την παραγωγή

Το εργαστήριο του φαρμακείου, η ερευνητική ομάδα και η μονάδα παραγωγής μπορούν να συνεργάζονται με σαφή σκοπό και ευθύνη. Η εμπειρία της φροντίδας αναδεικνύει ανάγκες, η έρευνα διερευνά κατάλληλες λύσεις και η παραγωγή αναλαμβάνει την αναπαραγωγή τους μέσα στο αντίστοιχο πλαίσιο ποιότητας και διάθεσης.

Δραστηριότητα	Κύριο ερώτημα	Τι χρειάζεται χωριστή εξέταση
Φαρμακειακή παρασκευή	Ποια ειδική ανάγκη εξυπηρετεί και πώς εξασφαλίζεται η προστιθέμενη αξία;	Εθνικοί όροι παρασκευής ποιότητα και τρόπος χορήγησης
Έρευνα και ανάπτυξη	Ποια υπόθεση δοκιμάζεται και ποιο αποτέλεσμα θα μετρηθεί;	Ασφάλεια, πρωτόκολλο και προϋποθέσεις χρήσης ή δοκιμής
Παραγωγή φαρμάκου για την αγορά	Πώς αναπαράγεται το εγκεκριμένο ή νομίμως διατιθέμενο προϊόν;	Εφαρμοζόμενες άδειες, σύστημα ποιότητας και όροι κυκλοφορίας
Παραγωγή συμπληρώματος	Πώς εξασφαλίζεται νόμιμο και ελεγχόμενο τρόφιμο;	Κανόνες τροφίμων, άδειες παραγωγής και γνωστοποίηση

Στην οργάνωση μιας συνεργασίας προσδιορίζονται το είδος προϊόντος, ο σκοπός, ο παρασκευάζων φορέας και ο τρόπος χορήγησης ή διάθεσης. Η νόμιμη διαδρομή και οι ευθύνες εξετάζονται για τη συγκεκριμένη δραστηριότητα. Όταν διαφέρουν ο παρασκευάζων φορέας και το φαρμακείο που χορηγεί, η ανάθεση εργασιών χρειάζεται κατάλληλη τεκμηρίωση και ειδικό έλεγχο των εθνικών προϋποθέσεων. [3, 5, 1]

Τα συμπληρώματα ρυθμίζονται ως τρόφιμα και σχεδιάζονται σύμφωνα με το δικό τους πλαίσιο σύνθεσης, παραγωγής και διάθεσης. [10] Οι άδειες παραγωγικής δραστηριότητας διαφέρουν από τη γνωστοποίηση κυκλοφορίας. [7, 8, 11] Οι ελληνικοί κανόνες καλής παραγωγής συμπληρωμάτων διευκρινίζουν ότι άλλο σύστημα ποιότητας δεν εξασφαλίζει αυτομάτως συμμόρφωση με τις ειδικές απαιτήσεις τους. [9]

Μια επαναλαμβανόμενη ανάγκη που ακούμε στο φαρμακείο μπορεί να γίνει τεκμηριωμένο ερώτημα ανάπτυξης. Η περαιτέρω διερεύνηση απαιτεί κατάλληλες μεθόδους, έλεγχο σταθερότητας και αξιολόγηση της κλιμάκωσης. Η επιτυχία ενός δείγματος δεν παρέχει από μόνη της δικαίωμα εμπορικής διάθεσης. Αυτή η συνέχεια γνώσης, με σαφείς ευθύνες, συνδέει την εξατομικευμένη φροντίδα με την οργανωμένη ανάπτυξη.

Συγγραφέας και επιστημονική συμβολή

Ο συγγραφέας είναι φαρμακοποιός, ιδιοκτήτης του Sikalias Pharmacy και Managing Director και R&D Manager της Sikalias Pharmaceutical Laboratories SA. Έχει επαγγελματικό και οικονομικό ενδιαφέρον στις σχετικές δραστηριότητες.

Πλήρης βιβλιογραφική αναφορά της παρούσας εργασίας

Σικαλιάς ΣΧ. Γαληνική παρασκευή και διασφάλιση ποιότητας στο κοινοτικό φαρμακείο. Ορισμοί εκτίμηση κινδύνου τεκμηρίωση και όρια ευθύνης σε σχέση με την έρευνα και τη βιομηχανική παραγωγή. Συνοδευτικό επιστημονικό κείμενο για το Pharma Future Career Project. Αθήνα, 2026. Έκδοση 1.1, 14 Νοεμβρίου 2026.

Πηγές και βιβλιογραφικές σημειώσεις

Οι αριθμοί σε αγκύλες αντιστοιχούν στις ακόλουθες δημόσιες πηγές. Έλεγχος αναφορών 14 Νοεμβρίου 2026. Οι κανονιστικές σημειώσεις εξειδικεύουν το πλαίσιο εφαρμογής των ορισμών.

[1] Council of Europe. Resolution CM/Res(2016)1 on quality and safety assurance requirements for medicinal products prepared in pharmacies for the special needs of patients. 1 June 2016. Ιδίως ενότητες 3–5 για προστιθέμενη αξία, ευθύνη και ποιότητα, και ενότητες 7–8 για επισήμανση και φαρμακοποιιακές απαιτήσεις. Σύσταση με εφαρμογή στο εθνικό πλαίσιο.

https://rm.coe.int/090000168065c132

[2] FIP and World Health Organization. Joint FIP/WHO guidelines on good pharmacy practice standards for quality of pharmacy services. WHO Technical Report Series 961, Annex 8. 2011, pp. 310–323.

https://www.who.int/publications/m/item/annex-8-trs-961

[3] Ευρωπαϊκή Ένωση. Οδηγία 2001/83/ΕΚ περί κοινοτικού κώδικα για τα φάρμακα ανθρώπινης χρήσης. Άρθρα 2, 3 παράγραφοι 1 και 2 και 40. Ενοποιημένο κείμενο και στοιχεία πράξης.

https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2001/83

[4] Δικαστήριο της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Abcur, συνεκδικασθείσες υποθέσεις C-544/13 και C-545/13. Απόφαση της 16ης Ιουλίου 2015. ECLI:EU:C:2015:481. Ιδίως διατακτικό σημείο 1. Βιβλιογραφική διευκρίνιση για τη magistral παρασκευή: η συνταγή προηγείται της παρασκευής και αφορά ήδη προσδιορισμένο ασθενή.

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=CELEX:62013CJ0544

[5] Δικαστήριο της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Almirall, υπόθεση C-589/24. Απόφαση της 19ης Μαρτίου 2026. ECLI:EU:C:2026:217. Δημοσίευση διατακτικού στην Επίσημη Εφημερίδα C/2026/2860 της 8ης Ιουνίου 2026. Βιβλιογραφική διευκρίνιση: η απόφαση αφορά εθνικές προϋποθέσεις αδειοδότησης με αριθμητικό κριτήριο και δεν θεσπίζει ενιαίο ποσοτικό όριο για την Ελλάδα.

https://eur-lex.europa.eu/eli/C/2026/2860/oj

[6] PIC/S. Guide to Good Practices for the Preparation of Medicinal Products in Healthcare Establishments. PE 010-4, 1 March 2014. Επαγγελματική και επιθεωρησιακή καθοδήγηση, με τη δεσμευτικότητα να εξαρτάται από την εθνική νομοθεσία και πολιτική.

https://picscheme.org/docview/3443

Πηγές για την παραγωγή και τα συμπληρώματα

[7] Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων. Άδεια δυνατότητας παραγωγής συμπληρωμάτων διατροφής και προϊόντων ειδικής διατροφής. Επίσημο αναρτημένο έντυπο.

https://www.eof.gr/wp-content/uploads/2024/12/DYNATOTHTA_PARAGOGHS_SYMPLHROMATON.pdf

[8] Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων. Χορήγηση άδειας παραγωγής ή συσκευασίας συμπληρωμάτων διατροφής. Επίσημο αναρτημένο έντυπο. Οι διοικητικές διαδικασίες διακρίνονται από τη γνωστοποίηση προϊόντος.

https://www.eof.gr/wp-content/uploads/2024/12/ADEIA_PARAGOGHS_SYMPLHROMATA.pdf

[9] Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων. Απόφαση 6206, απόφαση ΔΣ 0-1015/22η/15.12.2008. Προδιαγραφές Κανόνων Καλής Παραγωγής Συμπληρωμάτων Διατροφής και προϊόντων Ειδικής Διατροφής. ΦΕΚ Β 199/6.2.2009, ιδίως παράγραφος 3.1.

https://old.eof.gr/assets/ApofasiEOF_6206_2008_SYMPLHROMATA_DIATROFHS.pdf

[10] European Food Safety Authority. Food supplements. Επίσημη θεματική σελίδα, ιδίως EU framework για την κατηγορία τροφίμων και την ευθύνη της επιχείρησης.

https://www.efsa.europa.eu/en/topics/topic/food-supplements

[11] Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων. Εγκύκλιος 55220/22.7.2009 Διαφήμιση συμπληρωμάτων διατροφής. Ενότητα 4 για γνωστοποίηση και κατασταλτικό έλεγχο αντί έγκρισης προϊόντος.

https://old.eof.gr/web/guest/lawother?_62_INSTANCE_n9UN_articleId=18165&_62_INSTANCE_n9UN_groupId=12225&_62_INSTANCE_n9UN_struts_action=%2Fjournal_articles%2Fview&_62_INSTANCE_n9UN_version=1.0&p_p_id=62_INSTANCE_n9UN&p_p_lifecycle=0&p_p_mode=view&p_p_state=maximized