

ΕΙΚΟΝΑ 7-2
Συνολική άποψη των οδών ενεργοποίησης του συμπληρώματος. Η κλασική οδός πυροδοτείται όταν το C1 δεσμεύεται στα συμπλέγματα αντιγόνου-αντισώματος. Η εναλλακτική οδός πυροδοτείται με τη δέσμευση του αυθόρμητα παραγόμενου C3b σε ενεργοποιητικές επιφάνειες όπως είνου-αντισώματος. Η εναλλακτική οδός πυροδοτείται με τη δέσμευση του αυθόρμητα παραγόμενου ορού MBL στην επιφάνεια του παθογόναι τα μικροβιακά κυτταρικά τοιχώματα. Η οδός της λεκτίνης ξεκινά με τη δέσμευση της πρωτεΐνης του ορού MBL στην επιφάνεια του παθογόναι τα μικροβιακά κυτταρικά τοιχώματα. Η οδός της λεκτίνης ξεκινά με τη δέσμευση της πρωτεΐνης του ορού μετατρέπεται στο σύμπλεγμα μεμβρανικής επίθεσης
νου. Και οι τρεις οδοί παράγουν C3 και C5 κονβερτάσες και δεσμεύονται στο C5b, το οποίο μετατρέπεται στο σύμπλεγμα μεμβρανικής επίθεσης
(ΜΑC) μέσω μίας κοινής ακολουθίας τελικών αντιδράσεων.